

Çatılara **esnek** çözümler...

İsmi, Dragon (Ejderha) dişleri biçiminden alan BTM Shingle Dragon Flex, **esnek yapısıyla** çatılarınza bambaşka bir derinlik, görünüm ve estetik kazandırır.

BTM Shingle Dragon Flex;

- SBS katkılı bitümden üretilmiştir, esnektir, uygulaması son derece kolaydır.
- Eğrisel yüzeylere, zor detaylara kolaylıkla uyum sağlar.
- Su geçirimsizdir.
- Soğuk iklim bölgelerinde ve yüksek irtifalı mevkilerde üstün performans gösterir.
- Kendinden yapışkanlı olduğu için ekstra kolaylık ve dayanıklılık sağlar.
- Değişken geometrisi ile alışılmış çatı görünümünden bambaşka bir görünüm sunar.
- 3 boyutlu etkisiyle çatı yüzeylerine derinlik kazandırır.
- Hafifliği ile çatılara dolayısıyla yapılar yük getirmez.
- Tam yapışma özelliği ile rüzgara son derece dayanıklıdır.
- Uzun ömürlüdür, UV ışınlarına dayanıklıdır.

Dragon [®]*flex*
SBS'li ESNEK SHINGLE KENDİNDEN YAPIŞKANLI

www.btm.co • www.btmshingle.com

üretimde büyürken, paketlerde inceldik.



stok
malijetlerinde
büyük avantaj



Su geçirmez ve dışarıda stoklanan ambalaj

Standart 40 kg/m³ 50 mm kalınlık 1774 m²/tır

Press paketi 40 kg/m³ 50 mm kalınlık 2280 m²/tır yükleme

Fiyat farkı alınmadan, nakliye avantajı ile daha ucuz



EN
13162

ISO
14000

TS
50001



ISO
9001

OHSAS
18001



izoberrock

yalıtımın yalın hali



DAĞITICI FIRMA
Mardav Yalıtım San. Tic. A.Ş.
Bayar Cad. Ş.M.Fatih Öngül Şk.
Otlak Plaza A Blok No:5 Kat:5
34742 KOZYATAĞI / İSTANBUL
T. +90 216 571 35 35 (Pbx)
F. +90 216 571 35 45
www.mardav.com



ÜRETİCİ FIRMA
Beşler San. ve Tic. A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi
20. Cadde No:54
KAYSERİ / TÜRKİYE
T. +90 352 322 20 15
F. +90 352 322 20 17
www.izo-ber.com



Kale Mantolama ile Garantili Yatırım



Kale Mantolama Sistemleri, son kat boya dahil 2 yıl uygulama ve 10 yıl ürün garantisi verir, uygulama sırasında ve sonrasında oluşabilecek hasarlara karşı sigorta ile sizi korur. Böylece afet veya malzeme hatası gibi durumlardan etkilenmezsiniz. İZODER İKOS belgesini alarak kalitesini kanıtlayan Kale Mantolama Sistemleri, enerji ve ekonomi açısından tasarruf etmenizi sağlar, ısı yalıtımınızı garanti altına alır.

“ İZODER 20. Yılında, Su Yalıtımı Zirvesi ile Önemli Bir Etkinliğe Daha İmza Attı ”

İZODER Yönetim Kurulu Başkanı
Ferdî Erdoğan

Değerli Okurlarımız

Derneğimizin 20. kuruluş dönümünü, üyelerimizin ve sektör temsilcilerinin yoğun ilgi gösterdiği bir gece ile coşkuyla kutladık. 20. yılımız, aynı gün gerçekleştirdiğimiz Kentsel Dönüşüm ve Su Yalıtımı Zirvesi ile daha büyük anlam kazandı.

İZODER'in Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini devraldığım günden bu yana geçen yıllar içinde sizlerle beraber uzun bir yol kat ettik. 20 yıllık birikimin sonucu elde ettiği değerleri, yetkinlikleri, katkıları, sorumlulukları, vizyonu ve misyonuyla toplumun her kesiminin yalıtım bilincine ulaşmasına verdiği tükenmek bilmeyen aydınlatma sürecinde, herkesin itirazsız kabul edeceği gibi "İZODER, YALITIMIN TAM OLARAK KENDİSİDİR" tanımını sağlayan kurucularından başkanlarına, yönetim kurullarından komisyonlarına, üyelerinden çalışanlarına, kamu ve özel sektör paydaşlarımıza kadar, tek tek isimlerini sayamadığım emek veren herkesi saygı ve sevgiyle anıyor, derneğimize nice başarılarla dolu yirmi yıllar diliyorum.

2012 yılında düzenlediğimiz Isı Yalıtımı Zirvesi'nde yalıtım sektörü adına benzer organizasyonların süreklilik kazanması temennimi dile getirmiştım. Kentsel Dönüşüm ve Su Yalıtımı Zirvesi'nde amacımız, sektörün tüm bileşenlerini bir araya getirerek su yalıtımı sektörünün başlıca konularını masaya yatırmak, tarafların görüşlerini ortaya koymak ve sorunlara çözüm önerileri getirmektir. Bu amacımızın başarıyla gerçekleştiğini görüyorum.

Bu yıl, Cumhuriyet tarihimizin en büyük doğal afetlerinden Marmara depreminin 14. Van depreminin ise 2. yıldönümü. Depremde hayatını kaybeden binlerce vatandaşımızı anıyor, yakınlarının acılarını paylaşıyorum. Umudum ve dileğim, bu ve benzeri acıların bir daha yaşanmaması. Bunun için Kentsel Dönüşüm ve Su Yalıtımı Zirvesi'ni 23 Ekim 2011 Van Depremi yıldönümünün hemen ertesi günü düzenleyerek depremden korunmada su yalıtımının öneminin altını çizdik. Zirve'de depremin ve dolayısı ile su yalıtım-sızlığın ülke ekonomisine ve bireylerin hayatına etkisini enine

boyuna tartışarak ilginç panellerle kamunun ve kamuoyunun dikkatine sunduk. Kentsel dönüşüm hareketinin hız kazandığı bu günlerde, yenilenen binalarda yalıtımın şart olduğunu vurguladık. Su yalıtımsız binalarda korozyon etkisiyle bu binaların ömrünün azaldığını biliyoruz ve çözüm üretmedikçe her 30 yılda yeni bir kentsel dönüşüm projelerinin başlatılacağına dikkat çektik.

Bu önemli etkinliği hayata geçirmemizi sağlayan ana sponsorlarımız Filli Boya Yapı Kimyasalları, Kalekim, Weber ve destekleyici kuruluşumuz Bitümlü Su Yalıtımı Üreticileri Derneği (BİTÜDER) üyelerine bir kez daha teşekkür etmek istiyorum. İZODER'in temsil ettiği ısı, su, ses ve yangın yalıtımının ülkemiz ve vatandaşlarımız için ayrı ayrı faydaları, insan hayatına, sağlığına, konfora, yapı güvenliğine, çevreye ve ekonomiye büyük katkıları mevcut. Ses ve yangın yalıtımı için de zirveler düzenleyip bu konuları gündeme taşımayı hedefliyoruz.

Bu sayımızın gündemini oluşturan, yalıtım uygulamalarının artması için finansal kaynak sağlama amaçlı yürüttüğümüz Yalıtım Kredileri projemiz güçlenerek yoluna devam etmektedir. Bu güne kadar yalıtım kredileri ile 5.116.577.60 m² yalıtım uygulaması gerçekleştirilerek 987.264.445 kwh enerji tasarrufu, 114.326.263 m³ doğalgaz tasarrufu sağlanmış olup, 274.383 ton CO₂ salımının önüne geçilmiştir. Yalıtım uygulamalarının tüm ülke geneline yayılması için bu tip krediler yanında devlet teşviklerinin hayata geçirilmesi gerekmektedir.

Ülkemizde yalıtım bilincini geliştirmeye, yalıtımın ülke ekonomisine ve bireylere sağladığı faydaları anlatmaya yönelik çalışmalarını adından söz ettiren İZODER, bu ve benzer çalışmalarını farklılıklarını ortaya koymuştur. İZODER, 20. yılından sonra da sektörümüz ve üyelerimiz için çalışmaya devam edecektir. Cumhuriyetimizin 100. yılına kadar yalıtım sektöründe Avrupa ülkeleri seviyesine gelecek, üyelerimizin ve sektörümüzün güç birliği ile daha büyük başarılarla imza atacağız.

Saygılarımla



Türkiye'de Yalıtımın Adresi...

Teknopanel, üretim ve satışını, tamamı yeni ve yüksek teknolojiye sahip Teknopor (Eps) hatlarında gerçekleştirmektedir.

Teknopor (EPS) plaka, Grafit Teknopor, Asmolen, Asma Tavan, Lamba Göbekleri ve Teknopor Board ürünleri; ısı, ses ve su yalıtımında kalite ve yüksek performansları ile en çok tüketilen yalıtım malzemeleridir.



Ekspande Polistiren Malzemeler (EPS)

TEKNOPOR

Ekonomik Yalıtım

Ekonomik ısı yalıtım levhası EPS, kapalı gözenekli yapısı ile bünyesine su almaz, yüksek performansı ile en çok tüketilen ısı yalıtım malzemesidir.

Avantajları:

- > Çok hafiftir, kolay taşınır, uygulaması kolaydır.
- > Kapalı gözenekli olduğundan bünyesine su almaz.
- > Basınca dayanıklıdır.
- > Geri dönüşümlüdür.

> Standart olarak DIN 4102'ye göre B1 veya B2 yanmazlık sınıfında üretilir.

GRAFİT TEKNOPOR

Dayanıklı ve Ekonomik İzolasyon

Yalıtım performansını önemli ölçüde artıran grafit içerdiğinden dolayı Gümüş - Gri rengindedir. Grafit molekülleri, ısı yalıtımı ve ses yalıtımı haricinde radyasyondan da koruma sağlamaktadır.

Avantajları:

- > Buhar ve su geçirmez, düşük nem tutma özelliği.
- > Her hava koşulunda kolayca uygulanabilir.
- > Geleneksel EPS panellerinden daha ince kullanılarak aynı yalıtım performansını yakalayabilir.
- > Malzeme yağlama etkilerine ve çürümeye karşı direnç.
- > 0,031 W/mK ısı iletkenlik özelliğine sahiptir.

Grafit Teknopor patenti Üst'ü ait olan Neopor® hammaddesi ile üretilmektedir.



TS EN 13163
Haziran 2010



TS EN 13499
Kasım 2006



TSE EN ISO 9001:2008
SN: 01 100 901872



Teknopanel Çatı ve Cephe Panelleri Üretim San. ve Tic. A.Ş.

Mersin Fabrika

Mersin Organize Sanayi Bölgesi 7. Cadde
Huzurkent 33443 Tarsus - Mersin-Turkey
Tel : +90 324 676 47 47 (pbx) Faks : +90 324 676 47 48

Sakarya Fabrika

2. Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde No: 1
Kargalıhanbaba Köyü 54300 Hendek - Sakarya - Turkey
Tel : +90 264 290 51 51 (Pbx) Faks : +90 264 290 51 53



4	sunuş	
8	İZODER'den	Kentsel Dönüşüm ve Su Yalıtımı Zirvesi Başarıyla Gerçekleşti
12	İZODER'den	20. Yıl Kutlaması
14	İZODER'den	Basın Toplantısı İle Su Yalıtımının Önemine Dikkat Çekildi
16	gündem	Şekerbank EKOKredi Yalıtım
18	İZODER'den	İZODER Bölge Temsilcilerini Belirledi
20	gündem	Finansbank Yalıtım Kredisi
22	proje	Yalıtım Kredisi Projelerinden
26	haber	
28	proje	Sultan of Dreams Otel
30	proje	ONEFLEX Türkiye'de ve Dünyada Önemli Projelere İmza Atıyor
32	detay	DYO Klimatherm
34	görüş	Yalıtım Teşvikleri
37	haber	
42	detay	Mapei Polatlı'daki Fabrikasında Boya Üretim Kapasitesini Artırdı
44	görüş	Yalıtım Kredileri



Sahibi
Isı Su Ses ve Yangın Yalıtımcıları Derneği (İZODER)

Yönetim Kurulu Başkanı
Ferdî ERDOĞAN

Yönetim Kurulu Üyeleri

Tayfun KÜÇÜKOĞLU
Fatih ÖKTEM
Ertuğrul ŞEN
Turgay YÜKSEL
Ali TÜRKER
Buğra KAVUNCU
Emrullah ERUSLU
Haluk GÜREREN
Harun HASYUNCU
Kemal ÇOLAKOĞLU
Levent GÖKÇE
Levent PELESEN
Murat ŞAVCI
Ümit GÜNEŞ

Başkan Vekili
Başkan Vekili
Başkan Yardımcısı
Sayman
Üye
Üye
Üye
Üye
Üye
Üye
Üye
Üye
Üye

Genel Sekreter
Mehmet FERTAN

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Ömer KÜÇÜK

Yayın Kurulu
Gülşay DİNDORUK, İpek SEYHAN, Jozef BONFIL,
Özge ÜRKMEZ, YEŞİLPINAR, Seda ÖNEY,
Sedef DİNÇER, Yasemin GEZGİNER

Teknik Kurul
Ali TÜRKER, M. Kemal GEL, Kurşad SAKARYA,
Tahsin KARASU, Timur DİZ, Turgay YÜKSEL

Dergi ve Üyelik İlişkileri Sorumlusu
Seyran MAZİ

Yönetim Yeri
İZODER
Hendem Cad. Kible Sokak No. 58 Y. Dudullu Ümraniye / İSTANBUL
Tel: 0216 415 74 94 (Pbx) Fax: 0216 415 70 01
www.izoder.org.tr izolasyondunyasi@izoder.org.tr

Yayın Türü - Basım Tarihi
Yaygın, Süreli - 25 Ekim 2013



16 20

Öğretmenler ve Ali Bey Siteleri ecoTHERM	proje	46
İzocam, Kentsel Dönüşümde Yangın Yalıtımının Önemine Dikkat Çekiyor	detay	48
Kale Mantolama Sistemleri	detay	50
Timaş	detay	52
Baumit ile Dış Cephelerde Özgürlüğü Keşfedin	büyüteç	54
Yangın Sırasında Duman Tahliyesinin Önemi	haber	58
Yalıtım Kredileri ve Teşvik Modelleri	detay	64
Blue'Safe Mavi Kale Dekoratif Çözümleri	haber	67
Isı Yalıtımı ve Enerji Tasarrufu	görüş	68
	haber	70
	görüş	72
	haber	73
	detay	76
	görüş	77
	üyelerimiz	78

Grafik Tasarım ve Baskı Öncesi Hazırlık

Karmafikir
Gülbahar Mah. Avnidilligil Sok. No: 4/8 Esentepe - Şişli / İstanbul
Tel: 0 212 272 29 23 - 24 Faks: 0 212 272 29 25
www.karmafikir.com

Baskı

Seçil Ofset Matbaacılık Ambalaj San. ve Tic. Ltd. Şti.
100. Yıl Mah. MAS-SİT Matbaacılar Sitesi 4. Cadde No:77
Bağcılar / İstanbul Tel : 0212 629 06 15 (pbx)

Bu Sayımıza Katkıda Bulunanlar

Abdurrahman Özciğer (Şekerbank) , Aydın Koçak (Entegre Harç), Enis Kurtoğlu (Finansbank), Ertan Şafak (Kayalar Kimya), Faruk Bilal (Himerpa), Hüseyin Polat (İzober Rock), Tuncel Altinel (Polisan), Tolga Gülderen (Mapei Yapı Kimyasalları)

İzolasyon Dünyası'ndaki teknik yazılar Teknik Kurul üyeleri tarafından hakemlenir. Yayımlanan yazılardaki düşünceler, bilgiler yazarlarına veya firmalarına ait olup İzolasyon Dünyası'nı bağlamaz. Reklamlar reklam verenin sorumluluğundadır. İzolasyon Dünyası Dergisi reklamlarda verilen bilgilerden dolayı sorumlu tutulamaz. Kaynak gösterilerek yazılardan alıntı yapılabilir.



Ulusal Kalite Hareketi

İZODER Kentsel Dönüşüm ve Su Yalıtımı Zirvesi Başarıyla Gerçekleşti



Ülkemizde yalıtım bilincini geliştirmeye, yalıtımın ülke ekonomisine ve bireylere sağladığı faydaları anlatmaya yönelik çalışmalarıyla adından söz ettiren İZODER tarafından 24 Ekim 2013 tarihinde Marriott Hotel Asia'da yapılan Kentsel Dönüşüm ve Su Yalıtımı Zirvesi başarıyla gerçekleşti. Yalıtım sektörü uzmanları, kamu kurum ve kuruluş temsilcileri, çalışanları, mimar ve mühendislerin katıldığı zirveye, Filli Boya Yapı Kimyasalları, Kalekim ve Weber markaları ana sponsor, Bitümlü Su Yalıtımı Üreticileri Derneği (BİTÜDER) ve üyeleri de destekleyici kuruluş olarak katkı verdi. Zirvede, kentsel dönüşümün önemde olduğu bugünlerde yeni yapıla-



cak binaların daha dayanıklı ve ömrünün daha uzun olması için Zirvenin açılışına, Van depreminin sonrası yaşanan yıkımları gösteren sunumla başlayan Ferdi Erdoğan, Kentsel Dönüşüm ve Su Yalıtımı Zirvesi'ni 23 Ekim 2013'te 011VnD epremi yıldönümünün ertesi günü düzenleyerek depremden korunmada su yalıtımının önemini vurgulamak istediklerini söyledi. Erdoğan, "Bu yıl, Cumhuriyet tarihimizin en büyük doğal afetlerinden biri olan Marmara Depremi'nin 14. Van Depreminin ise 2. yıldönümü. Depremde hayatını kaybeden binlerce vatandaşımızı anıyor, ailelerinin ve yakınlarının tazelenen acılarını paylaşıyorum. Umudum ve dileğim, bu ve benzeri acıların bir daha yaşanmaması. Son 58 yıl içinde 58.202 vatandaşımızı depreme kurban verdik. Ülkemizin yüz ölçümü olarak yüzde 92'si, nüfus yoğunluğu olarak yüzde 95'i deprem kuşağında yer alıyor. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın verilerine göre son 58 yıl içinde meydana gelen depremler; 58.202 vatandaşımızın hayatını kaybetmesine, 122.96 vatandaşımızın yaralanmasına ve yaklaşık 411.465 binanın yıkılmasına veya ağır hasar görmesine neden oldu. Şiddetli depremler üretme potansiyeline sahip fay hatları üzerinde bulunan ülkemizde yapılan istatistiksel analizler her 8 ayda bir hasar yapıcı deprem meydana geldiğini göstermektedir. Depremlerin yarattığı bu zararları en aza indirmek için alınacak tedbirlerin başında su yalıtımı gelmektedir. Su yalıtımının tüm binalarda zorunlu tutulup uygulamaların denetlenmesi büyük önem taşımaktadır" şeklinde konuştu.

Depreme karşı güvenli yapılar elde etmek için hazırlanan "Kentsel Dönüşüm Yasası" ile pek çok binanın dönüşümü için çalışmalara başlandığına değinen Erdoğan, Türkiye açısından büyük önem taşıyan Kentsel Dönüşüm sürecinin su yalıtımlı binaların sayısını artırmak için çok iyi bir fırsat olduğunu vurguladı.



Açılıшта TEBAR Personel Belgelendirme Merkezi'nden sertifika alan Canpa'dan Hasan Çelik ve Hakkı Şentürk, İzosol'den Muhammet Türker, Standart İzolasyon'dan Mustafa Karol'a sertifikaları TEBAR Yönetim Kurulu Başkanı Ertuğrul Şen ve MYK Sınav ve Belgelendirme Daire Başkanı Mehmet Ordukaya tarafından verildi.



"Su Yalıtımı, Deprem ve Türkiye Gerçeği" panelinin moderatörlüğünü CNN Türk sunucusu ve gazeteci Cem Seymen yaptı. Panele konuşmacı olarak Prof.Dr. Ali Fuat Çakır (İTÜ Kimya Metalürji Müh.Fak. -Metalürji ve Kimya Müh.) ve İnş. Müh. Prof.Dr. M.Ali Taşdemir katıldı.



Moderatörlüğünü İZODER Yönetim Kurulu Üyesi Levent Gökçe'nin yaptığı "Su Yalıtımında Başarıyı Etkileyen Faktörler" başlıklı panelde BİTÜDER Genel Sekreteri Meltem Yılmaz, Kalekim Marka Müdürü Tuba Günsel, MYK Sınav ve Belgelendirme Daire Başkanı Mehmet Ordukaya konuşmacı olarak yer aldı.



ÇŞB Harita ve Emlak Yönetimi Daire Başkanı Necmettin Aslantürk, Kentsel Dönüşüm ve Su Yalıtımı başlıklı bir sunum gerçekleştirdi.



Yüksek Mühendis, Mimar Dr. Doğan Hasol'un moderatörlüğünü yaptığı "Osmanlıdan Günümüze Kentsel Dönüşüm ve Deprem" konulu panele konuşmacı olarak İstanbul Şehir Üniv. Sosyoloji Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Murat Güvenç ve İTÜ Jeofizik Müh. Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ahmet Ercan katıldı.



"Kentsel Dönüşüm Sürecinde Su Yalıtımında Mevzuatlar" başlıklı panele konuşmacı olarak Yapı Malzemeleri Daire Başkan V. Atakan Yiğit, Yapı Denetim Kuruluşları Birliği Başkanı Hüseyin Kaya ve İZODER Yönetim Kurulu Bşk. Yrd. Ertuğrul Şen katılırken, panelin moderatörlüğünü BİTÜDER Yönetim Kurulu Başkanı Burhan Karahan yürüttü.



"Yapılarda Çağdaş Yaklaşımlar ve Su Yalıtımı" başlıklı panelde ise SOYAK Holding Ceo'su Dr.Emre Çamlıbel, İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı Cemal Gökçe konuşmacı olarak yer aldı. Bu panelin moderatörlüğünü Yapı Dergisi Genel Yayın Yönetmeni Yasemin Keskin Enginöz üstlendi.

LİDERDEN YALITIMIN FORMÜLÜ



**İZOCAM
MANTO**

diş cephe yalıtım sistemleri

www.izocammanto.com

İZOCAM

"Yalıtımın Türkiye'deki adı"

İZODER 20. Yılı Coşkuyla Kutladı



İsı Su Ses ve Yangın Yalıtımcıları Derneği (İZODER) 20. yılını, 24 Ekim 2013 tarihinde Marriott Hotel Asia'da üyelerinin yoğun ilgi gösterdiği bir gece ile kutladı.

Gecenin açılışında konuşan İZODER Yönetim Kurulu Başkanı Ferdi Erdoğan, 20 yıllık bir birikimin sonucu elde ettiği değerleri, yetkinlikleri, katkıları, sorumlulukları, vizyonu ve misyonuyla "İZODER'in Yalıtımın Tam Olarak Kendisi" olduğunu vurguladı. İZODER'in kuruluşundan günümüze sektörün gelişimi için bir çok önemli projeye imza attığını vurgulayan Ferdi Erdoğan, yalıtım bilincini yaygınlaştırmak için yapılan kampanyalar, Enerji Kimlik Belgesi yazılımı BEP-TR'nin hazırlanması, Türkiye'nin en geniş kapsamlı akredite yalıtım laboratuvarı TEBAR A.Ş. ve doğru uygulamaların yayınlanması için hayata geçirilen TEBAR Personel Belgelendirme Merkezi, Yalıtım Zirveleri, Av-



rupa Birliği Projeleri, kurumsallaşma ve kalite çalışmaları, eğitimler ve yayınlar gibi çalışmaların bunlardan bazıları olduğunu söyledi.

İZODER'in çözüm üretmesi gereken öncelikli konuların başında haksız rekabetin geldiğini vurgulayan Ferdi Erdoğan, "Haksız rekabet ile mücadelede öncelikli olarak İZODER üyelerinin gerek yasa ve mevzuatlara uygunluk gerekse ürün kalitesi açısından hiçbir eksiğinin kalmaması gerekiyor. Bunun için hayata geçirdiğimiz İZODER Kalite Onay Sertifikası'nın (İKOS) önemini üyelerimiz tarafından kavranmasını temenni ediyorum. Şu ana kadar bu çalışmada yer alarak İKOS Sertifikası almaya hak kazanan Arma, Atermit, Basaş, Dow, Dyo, İzober, İzocam, Kalekim, Pakpen, Polisan ve Ursa firmalarını kutluyorum" dedi. Ferdi Erdoğan, Kurucularından başkanlarına, yönetim kurullarından komisyonlarına, üyelerinden çalışanlarına, kamu ve özel sektör paydaşlarına kadar, dernek çalışmalarında emek veren herkese teşekkürlerini ileterek konuşmasını tamamladı.



Geceye katılan Kale Grubu Başkanı Zeynep Bodur Okyay, sektörlerin gelişmesinde sivil toplum örgütlerinin öncü rol üstlendiğini vurgulayarak, yalıtım sektörünün ve İZODER'in ülkemiz için önemine değindi.



İZODER'de 10. yılını dolduran İZODER Yönetim Kurulu Başkan Yrd. Ertuğrul Şen, Teknik İş Geliştirme Yöneticisi Timur Diz ve İzolasyon Dünyası Dergisi ve Üyelik İlişkileri Sorumlusu Seyran Mazi'ya plaketleri İZODER Yön. Kurl. Bşk. Ferdi Erdoğan, Yön. Kurl. Bşk.Vek. Tayfun Küçükkoğlu ve Yön. Kurl. Bşk.Vek. Fatih Öktem tarafından verildi.



İZODER üyeliğinde 20 yılını tamamlayan Arımas, BTM, Canpa İzol., Çatıcılar, Dinamik Isı, Engin İzol., Histaş İnş., İzocam, İzogün, İzomer, Levent İnş., ODE Yalıtım, Özcan İnş. ve Protam, 10 yılını dolduran Thermaflex firmalarına plaketleri İZODER Başkanlar Kurulu Üyeleri Orhan Turan, Korhan Işıkel, A. Nuri Bulut, Mehmet Özcan, İZODER Yön. Kurl. Bşk. Ferdi Erdoğan tarafından takdim edildi.



İZODER 20. Kuruluş Yıldönümüne özel hazırlanan pasta, İZODER Yön. Kurl. Bşk. Ferdi Erdoğan, Kurucu ve Yönetim Kurulu Üyeleri tarafından kesildi.

İZODER, Basın Toplantısı ile Su Yalıtımının Önemine Dikkat Çekti

İZODER, 17 Ağustos 1999 yılında yaşanan deprem felaketinin 14. yıldönümünde yapılar da su yalıtımının önemine dikkat çekmek amacı ile 15 Ağustos günü İstanbul Swiss Otel'de basın mensupları ile bir araya geldi. Toplantıya İZODER Yönetim Kurulu Başkanı Ferdi Erdoğan ve Başkan Yrd. Ertuğrul Şen katıldı.

İZODER Yönetim Kurulu Başkanı Ferdi Erdoğan, Türkiye açısından büyük önem taşıyan depremlerin yol açtığı yıkımların en önemli nedenlerinden birinin "korozyon" olduğunu belirtti ve korozyonun önüne geçilmesi için binalarda su yalıtımı yaptırmanın önemli olduğunu altını çizdi. Erdoğan şunları söyledi: "Korozyon sonucunda binanın taşıyıcı sistemi zayıflıyor. İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin 1999 depreminin ardından yaptığı araştırma, yıkımların en önemli nedeninin korozyon olduğunu gösterdi. Depremin ardından incelenen ve %79'u hasarlı bulunan 55.651 konut ve iş yerinin %64'ünde korozyon tespit edildi". Su yalıtımına sahip olmayan bir binanın, yapımından sonraki 10 yıl içinde taşıma kapasitesinin yarısından fazlasını kaybettiğini vurgulayan Erdoğan, Türkiye genelindeki 19 milyon konuttan 6,5 milyonunun deprem açısından riskli bina statüsünde olduğunu söyledi. Ferdi Erdoğan sözlerine şöyle devam etti: "Ülkemizin yüz ölçümü olarak %92'si, nüfus yoğunluğu olarak %95'i deprem kuşağında yer alıyor. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın verilerine göre son 58 yıl içinde meydana gelen depremler; 58.202 vatandaşımızın hayatını kaybetmesine, 122.96 vatandaşımızın yaralanmasına ve yaklaşık 411.465 binanın yıkılmasına veya ağır hasar görmesine neden oldu. Şiddetli depremler üretme potansiyeline sahip fay hatları üzerinde bulunan ülkemizde yapılan istatistiksel analizler her 8 ayda bir hasar yapıcı deprem meydana geldiğini göstermektedir. Tüm bu rakamlar son derece çarpıcı. Ancak maalesef hayati öneme sahip olan su yalıtımı binalarda zorunlu hale gelmesine rağmen, konuyla ilgili mevzuat henüz hazırlanmadı. Mevzuatın en kısa zamanda hazırlanması, bina güvenliği açısından kritik önem taşıyor".



"Yapıları her yönden gelebilecek suya ve neme karşı koruyarak uzun ömürlü ve dayanıklı olmalarını sağlamak için su yalıtımı olmazsa olmaz bir koşuldur," diyen Erdoğan, hem yapı hem de yalıtım malzemelerinde kalitenin önemine de dikkat çekti. Erdoğan, "Kalitesiz ve standartlar uymayan malzemeler kullanılarak yapılan su yalıtımı uygulamaları ne yazık ki kısa sürede işlevini yitiriyor ve sonuç vermiyor. Dahası, işin uzmanları tarafından yapılmayan uygulamalar da sıkıntı yaratıyor. Dolayısıyla hem kaliteli malzeme hem de uzman uygulama şart," dedi. Erdoğan ayrıca, İZODER olarak su yalıtımı malzemelerinde kalite sertifikasyonu sistemi oluşturmak için hazırlıklarının sürdüğünü belirtti.

Kentsel Dönüşüm Bir Fırsat

Depremin bir Türkiye gerçeği olduğunu kaydeden Ferdi Erdoğan, Türkiye'de önümüzdeki 20 yılda 6,5 milyon konutun kentsel dönüşüm kapsamında elden geçirileceğine dikkat çekerek, bu sürecin bilinçli yalıtım ve güvenli binalar için bir fırsat olduğunu belirtti. "Yıkılıp yeniden yapılacak binalarının su yalıtımı kaliteli malzeme ve uzman uygulamalar ile gerçekleştirilirse, her deprem sonrasında yaşamaya adeta alıştığımız düşüncü tablolara engelleyebiliriz," diyen Erdoğan, depremle ilgili önlemler kapsamında su yalıtımının daha fazla ve daha kararlı bir şekilde gündeme taşınması gerektiğini söyledi.



BÜTÜN DÜNYA YANILIYOR OLABİLİR Mİ?



Türkiye'de ROCKWOOL taş yünü zamanı!

Guggenheim Müzesi, Empire State Binası, Eiffel Kulesi, Heathrow Havalimanı gibi dünyanın en önemli binaları, hastaneleri, okulları, evleri ve müzeleri... En başarılı mimarlar ve en iddialı inşaat mühendisleri... Yıllardır ROCKWOOL taş yününden vazgeçmiyor. Neden mi? Çünkü gerçek ROCKWOOL en iyi yalıtım! Doğal ve sağlıklı; binalar nefes alıyor. Güvenli; yangından koruyor. Isıyı ve sesi benzersiz yalıtıyor. Bu özellikleri bir düşünün. Sizce bütün dünya yanılıyor olabilir mi?



ROCKWOOL®



Abdurrahman Özciğer
Bireysel Bankacılık
Genel Müdür Yrd.
Şekerbank

Şekerbank EKOKredi Yalıtım

Dünya gündeminin ön sıralarında yer alan enerji tasarrufu ve verimliliği konusunda yürüttüğümüz ulusal ve uluslararası işbirliklerimiz ile bu yöndeki çalışmalarımızı, 2009 Mayıs ayında enerjiyi ve emeği koruyan EKOkredi ürünümüzde somutlaştırdık. Enerji verimliliğini sağlamaya yönelik her türlü yatırımın finansmanının için sunduğumuz EKOkredi'yi geliştirirken, enerjisinin yüzde 75'ini ithal eden bir ülke olarak Türkiye'nin kalkınmasında ve sanayileşmesinde, enerjinin verimli kullanılmasının hayati önemini dikkate aldık. EKOkredi ürün grubu içerisinde yer alan EKOkredi Yalıtım da bu gerçekten yola çıkarak sunduğumuz bir ürün.

Bugün, Türkiye genelindeki mevcut konutların yüzde 85'i yalıtımsız durumda ve yalıtımın ülkemize her yıl 11.5 milyar dolar enerji tasarrufu sağlayabilecek potansiyeli bulunuyor. Bu doğrultuda ülkemiz ekonomisini ve doğal kaynaklarımızı koruma hedefimizden hareketle, sektörünün uzman kuruluşu İZODER teknik danışmanlığında EKOkredi Yalıtım ürünümüzü geliştirdik.

Türkiye'de 50 milyar USD civarında olan yıllık enerji tüketiminin üçte birinin konutlarda tüketildiği düşünüldüğünde enerji kullanımında elde edilen her tasarruf, kalkınma yolunda çok büyük değere sahip yeni bir kaynak oluşturulması anlamına geliyor. Bu alanda yapılan her yatırım, boşa harcanan emeği, kazancı ve doğal kaynakları koruyor. Aynı zamanda, çevrenin korunmasına da katkı sağlıyor. Şekerbank olarak, Türkiye'de, enerji tasarrufuna yönelik her türlü bireysel ve ticari yatırımı destekliyoruz.

Banka olarak doğaya ve topluma karşı duyduğumuz sorumluluğun bir gereği olarak ayrıca enerji verimliliğinin geniş kitlelere ulaşması için önemli bir adım olarak gördüğümüz Enerji Kimlik Belgesi'nin temini için müşterilerimize destek oluyoruz.

Uygulayıcı Firmalar ve Tüketiciler Krediden Nasıl Yararlanıyor

EKOkredi Yalıtım, 12 aya kadar sıfır faizli, masrafsız bir kredi seçeneği olarak en çok tercih edilen ürünlerimizden biridir. Bireysel müşterilerimizin yanında ticari müşterilerimize de aynı koşullarla sunduğumuz EKOkredi Yalıtım'da hizmetimizin kapsamına; yalıtım teknik danışmanlığı, uygulayıcı firma danışmanlığı ve pro-



je kontrol hizmetleri de dahil. EKOkredi Yalıtım kredisi kullanmak isteyen tüm bireysel ve kurumsal müşterilerimizi Şekerbank şubelerine bekliyoruz. İZODER üyesi, sermaye gücü, tecrübesi ve referansları güçlü uygulayıcı firmalarla anlaşma yaparak, özellikle tüketici müşterilerimizin, EKOkredi ile sağlayacakları uzun vadeli ve düşük maliyetli finansmanla kaliteli ve güvenilir hizmet almalarını amaçlıyoruz.

EKOkredi Yalıtım Kredisinin Temel Özellikleri

Isı yalıtımı sayesinde elektrik faturalarında ve yakıt giderlerinde %50 oranında tasarruf fırsatını sunuyoruz. EKOkredi Yalıtım ile yapılan harcama, sağlanan verimlilik kapsamında 3 ila 5 yıl içinde kendisini amorti edebiliyor. Örnek vermek gerekirse; İstanbul'da, her katta 100 metrekare büyüklüğünde, 4 dairenin bulunduğu 5 katlı bir apartman dairesinde hesaplamalara göre, bu binanın yılda ortalama 608.989 kWh olan yıllık enerji ihtiyacı, yalıtım uygulaması ile yarı yarıya düşerek; 305.181 kWh'ye inmektedir. Bu konutun yılda 102 kg CO2/m² olan gaz salınımı ise





yalıttıktan sonra 58 kg CO₂/m²'ye düşmektedir. Bu, hem aile ve işletme bütçesine tasarruf, hem ülkemiz ekonomisine katkı, hem de doğayı korumak için atılmış önemli bir adım demektir.

EKO kredi'yi diğer kredilerden ayıran en temel özellikleri, kredi fiyatının diğer kredilere göre düşük olması, kullanılan kredilerin enerji verimliliği yatırımlarında kullanılması belgeleniyor olması, böylece ekonomiye ve çevreye olumlu katkısının somut rakamlarla açıklanabilmesi, sadece firmalara ve bireylere değil apartman yönetimine de kredi kullanılabiliyor olması olarak sayabiliriz.

EKO kredi Yalıtım'ın Sektöre ve Ekonomiye Katkıları

EKO kredi Yalıtım ile bugüne kadar 32.000'den fazla konutun yalıtılarak toplam 133 milyon TL'ye yakın finansman desteği sağladık. Elektrik, yakıt, su ve doğalgaz ödemeleri azalırken emeğimiz boşa harcanmıyor, aynı zamanda Türkiye'nin enerji kaynakları da korunuyor. Enerji tasarrufu yoluyla ülkemizde

yılda yaklaşık 11.5 milyar dolar tutarında tasarruf sağlanması mümkün hale geliyor.

EKO kredi ile 2013 yılında 20.000'den fazla konut yalıtılarak 100 milyon TL kredi kullanılmayı hedefliyoruz. Kredilendirdiğimiz projelerde, yalıtım yapılan toplam konut sayısının ise 30.000'in üzerinde olmasını bekliyoruz.

İZODER'in Teknik Danışmanlığının Yalıtım Kredisine Katkıları

Ülkemizdeki enerji tasarrufu yatırımları konusundaki bilinç eksikliği ve bu konuda reel sektörde görülen standart dışı uygulamaların varlığı, Bankamızı yalıtım konusunda Türkiye'nin en önde gelen sivil toplum kuruluşu olan İZODER ile proje geliştirmeye yönlendirmiştir.

İZODER teknik danışmanlığında gerçekleştirdiğimiz EKO kredi Yalıtım hizmeti kapsamında, yalıtım teknik danışmanlığı, uygulayıcı firma danışmanlığı ve proje kontrol hizmeti bütünsel olarak sunulmaktadır. Bu doğrultuda İZODER ile yalıtım bilincinin oluşturulması ve sektörün gelişmesi amacıyla çeşitli fuar ve sponsorluklar çerçevesinde ortak çalışmalar gerçekleştirdik. Şubelerimizdeki satış elemanları, müşterilerimize danışmanlık hizmeti vermek amacıyla İZODER yalıtım uzmanlığı sertifikası edinmişlerdir. Böylece üye bayilerden sağlanan yatırımları destekleyerek hem müşterilerimize danışmanlık hizmeti sunduk hem de kayıt içi, standart üretimi teşvik etmiş olduk.

EKO kredi Yalıtım kapsamında bu güne kadar 133 milyon TL finansman sağlanmış, böylelikle yalıtılan konutlarla 2,8 milyon ton CO₂ salımı engellenmiştir. Yalıtım sayesinde, konut enerji tüketiminde %50'lere varan oranda tasarruf sağlandığı ve Türkiye'de 50 milyar USD civarında olan yıllık enerji tüketiminin yaklaşık üçte birinin konutlarda tüketildiği göz önüne alındığında, bu hizmetin önemi ortaya çıkmaktadır.

Birlikte attığımız bu adım, sadece hizmet sunduğumuz bireyle ve kurumlara, ülke ekonomisine katkı sağlamakla kalmamış, aynı zamanda reel sektör - finans sektörü işbirliğine çok güzel bir örnek oluşturmuştur.



İZODER Bölge Temsilcilerini Belirledi

Isı Su Ses ve Yangın Yalıtımcıları Derneği (İZODER), toplumda yalıtım bilincinin yaygınlaştırılması, derneğin ve sektörün tüm yurt çapında bilinirliğinin artırılması, yalıtım sektörü yeniliklerinin, ortak sorunlarının yurt çapında paylaşılabilmesi, diğer paydaşlar ile ilişkilerin geliştirilmesi ve sürekliliğinin sağlanabilmesi amacı ile bölgesel temsilcilikler oluşturdu. İZODER Yönetim Kurulu'na bağlı olarak çalışacak bölge temsilcileri, sektörde tanınan, iyi bir ticari sicile sahip, dernek faaliyetlerine katkıda bulunan, bölgesinde saygın bir yapıya sahip olan firmalar arasından İZODER Yönetim Kurulu tarafından seçilerek atandı.

Seçilen temsilciler İZODER merkez ve temsilcilik bölgesi ile diğer bölgeler arasında her türlü iletişim, gelişme ve organizasyonlar hakkında iki taraflı bilgi akışı sağlayacaklar. Bölge temsilcileri ayrıca bölgelerindeki potansiyel üyelerin belirlenmesi ve derneğe üye yapılması konusunda çalışmalar yürütecek, İZODER'in düzenlediği kampanya, aktivite vb çalışmalara katılım sağlayacak, bölgelerinde oluşan sorunların çözülmesine destek verecekler.

Bölgesinde yalıtım bilincini geliştirmek için kamu kuruluşları, yerel yönetimler, STK'lar ve üniversiteler ile işbirliği kurmak, etik kurallara uyarak diğer üye ve paydaşlara örnek olmak, bir İZODER kuruluşu olan TEBAR A.Ş.'nin tanıtım faaliyetlerine katkıda bulunmak da bölge temsilcilerinin görevleri arasında sayılıyor.



1.BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ - ANKARA

Temsilci: Uğur Boz - Haydar Boz Yalıtım San. ve Tic. Ltd. Şti.

Telefon : 0312 491 14 14

Fax : 0312 490 42 41

Temsilci Yrd. Sertaç Köleli - İzogün İzol. ve İnş. Malz. San. ve Tic. A.Ş.

Telefon : 0312 310 21 88

Fax : 0312 310 21 89

2. BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ - İZMİR

Temsilci: Metin Akdaş - Dinamik Isı Mak. Yalıtım Malz. San. ve Tic. A.Ş.

Telefon : 0232 449 12 50

Fax : 0232 449 01 34

3. BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ - ADANA

Temsilci: Bülent Kunt - Dünya Polistren Grup San. ve Tic. Ltd. Şti.

Telefon : 0322 394 49 10

Fax : 0322 394 49 13

Temsilci Yrd. Refik Cihan - Çatıser Çatı Asma Tavan ve İzol. Tic. Ltd. Şti.

Telefon : 0322 346 22 44

Fax : 0322 346 02 27

4. BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ - SAMSUN

Temsilci: Orhan Cazgır - CAZGIR A.Ş.

Telefon : 0362 238 09 22

Fax : 0362 238 03 76

5. BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ - DİYARBAKIR

Temsilci: Orhan Keskin - POLEN İNŞAAT

Telefon : 0412 237 24 76

Fax : 0412 237 24 78





TERRACO®

The House of Scandinavian Finishing Materials

Dünya'ya kalıcı izler bırakıyoruz ...*

*Terraco, faaliyet gösterdiği her alanda, ürettiği her üründe önce insana ve çevreye saygıyı gözetir. Çevreci yaklaşımı ile ürettiği her ürün sürdürülebilir bir yaşamı hedefler.



www.terraco.com.tr

info@terraco.com.tr

T 0216 464 06 50

F 0216 464 06 53



Enis Kurtoğlu
Kitle Bankacılığı Direktörü
Finansbank

Finansbank Yalıtım Kredisi

İZODER'in de etkin olduğu yalıtım sektöründe ciddi bir potansiyel var. Türkiye'deki mevcut konutların yüzde 85'i yalıtımsız olduğu için, burada alınacak uzun bir yolumuz var. İZODER'in tüketicilere her zaman hatırlattığı gibi, yalıtım kısa sürede kendisini amorti eden çok karlı ve verimli bir yatırım. Artan bilinçle birlikte yalıtım yatırımı yapmak isteyen tüketici sayısı günden güne artıyor. Bireysel taleplerden çok bir apartmanın veya sitenin sakinlerinin toplu kredi talepleriyle karşılaşyoruz. Uygun faiz oranı ve koşullar sayesinde o sırada nakit ihtiyacı olmayanlar dahi komşularıyla birlikte Finansbank Yalıtım Kredisi'ni kullanmayı tercih ediyor.

Uygulayıcı Firmalar ve Tüketiciler Nasıl Faydalaniyor

Bir apartman veya siteye yalıtım yapılmadan önce oy birliği ile yalıtım yaptırma kararının alınması gerekiyor. Ardından apartman/site yönetiminin İZODER üyesi uygulayıcı bir şirket ile anlaşması gerekiyor. Bu şirketlere İZODER'in web sitesi üzerinden ulaşılabilir. Apartman/site yönetimi İZODER üyesi bir şirket ile anlaştıktan sonra uygulayıcı firma, şartnamesine İZODER'den onay almalı. Ardından masraflara ilişkin fatura veya resmi yazı beyan edilerek herhangi bir Finansbank şubesine başvurulabilir. Bireysel başvurularda süreç daha hızlı ve kolay; ortak bir karar almaya gerek olmaksızın İZODER üyesi bir firmayla anlaşma yapılması ve sürecin devam ettirilmesi yeterli oluyor.

Yalıtım Kredisinin En Temel Özellikleri

Yalıtım kredisi uygun şartları ve fiyatlaması, ayrıca hem uygulayıcı firmayı, hem de müşteriyi koruyan niteliğiyle diğer kredilerden ayrılıyor. Buna en çarpıcı örnek, iş tamamlanmadan faturalandırılmış tutarın tamamının uygulayıcı firmaya aktarılması. Finansbank Yalıtım Kredisi, nakit ihtiyacını karşılayanın yanında yalıtım yaptırmak isteyen müşterilerle İZODER arasında bir köprü görevi görüyor.



Kredinin Yalıtım Sektörüne ve Ekonomiye Katkıları

Verimlilik bilinci arttıkça, yalıtımın bir ihtiyaç olduğu algısı da yaygınlaşıyor. Ancak ihtiyacın talebe dönüşmesi için ise, alım gücüyle finanse edilmesi gerekiyor. Biz de yalıtım finansman ihtiyacında uygun koşullu Yalıtım Kredisi ürünümüzle bu süreçte destekte bulunuyoruz. Ekonomiye verimli enerji tüketimi sayesinde ciddi olumlu katkıda bulunan yalıtımı teşvik ederek, biz de ekonomiye destek oluyoruz.

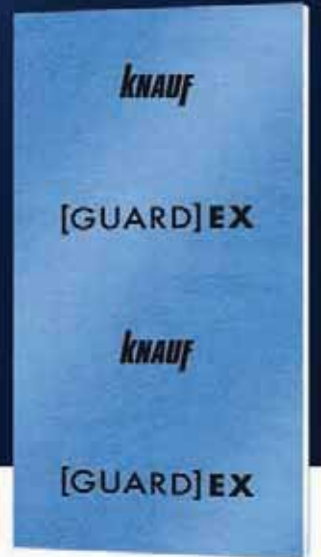
Bunun yanı sıra, artan yalıtım talebi sektörü canlandırıyor ve bu canlılık istihdama ve ekonomik üretkenliğe dönüşüyor. Ayrıca makroekonomik boyutta diğer sektörler de bu canlılıktan olumlu etkileniyorlar. Isınma ve soğutma giderlerinin uzun vadede azaltılmasıyla da ülkenin kaynaklarının muhafazasına katkıda bulunulmuş oluyor. Özetle, herkes kazanıyor.

Gelecekteki Durum

Özellikle ısı yalıtımı konusunda toplumu bilinçlendirme çalışmaları ve yasal düzenlemeler sonrasında talebin daha da artacağını öngörüyoruz. Eskiye oranla bu talebin çok daha fazlasının da kredi ile finanse edileceğini düşünüyoruz. Şu an tüm tüketici kredileri de benzer bir trend izliyor.

İZODER Danışmanlığının Yalıtım Kredisine Katkıları

İZODER danışmanlığının yalıtım kredisinden ziyade sektörün kendisine müthiş bir katkısı var. Kurumlar ile işbirliği yaparak kendisini devamlı geliştiriyor. Ayrıca nitelikli işgücü yetiştirilmesine katkıda bulunarak, iş kalitesine önemli katkıları oluyor. Yani yalıtım ihtiyacını canlı tutma konusunda en büyük görevi kendisi yapıyor biz ise Finansbank olarak, çabalarını haklı görüyor ve "Bizce Mümkün" diyerek insanların bu ihtiyacını kolaylıkla giderebilmesi için fırsat sunuyoruz.



Siz inşa edin. [GUARD]EX korusun.

[GUARD]EX Mantolama ve Havalandırılmalı Sistemler için
Güvenilir Dış Cephe Çözümleri

knauf

Yalıtım Kredisi Projelerinden (II)

KARİKATÜRİSTLER SİTESİ

Mal Sahibi	: Karikatüristler Sitesi Yönetimi
Proje Müellifi	: İstanbul İnş. ve İzol. Taah. Tic., Tarkan Uzunkaya, İnş. Müh.
Proje İsmi	: Karikatüristler Sitesi A-B-C Blokları Dış Cephe Isı Yalıtımı
Proje Yeri	: Maslak/ İstanbul
Kaplanan Cephe Alanı	: 7.050 m ²
Kullanılan Yalıtım Malzemeleri	: Alsecco 5 cm Neopor Basic Paket Sistem (Sistem Bileşenleri: Alsecco Daemplatte PS 16 SE 50 mm ısı yalıtım plakası, Alsecco Dammkleber MK yapıştırma harcı, Alsecco Alsifix T 8/120 ısı yalıtım dübeli, Alsecco Glasfasergewebe TYP 32 cm özel kaplamalı cam iplik dokuma filesi, Alsecco Armatop MP ısı yalıtım sıvası, Alsecco Traufelputz MP dekoratif kaplama, Alsecco Egalisierunsfarbe Silikonlu dış cephe boyası)
Uygulama	: Dış Cephe Isı Yalıtımı



YONCA SİTESİ

Mal Sahibi	: Yonca Sitesi Yönetimi
Proje Müellifi	: İstanbul İnş. ve İzol. Taah. Tic., Tarkan Uzunkaya, İnş. Müh.
Proje İsmi	: Yonca Sitesi Yönetimi A-B-C-D Blokları Dış Cephe Isı Yalıtımı
Proje Yeri	: Maslak/ İstanbul
Kaplanan Cephe Alanı	: 10.000 m ²
Kullanılan Yalıtım Malzemeleri	: Alsecco 5 cm Neopor Basic Paket Sistem (Sistem Bileşenleri: Alsecco Daemplatte PS 16 SE 50 mm ısı yalıtım plakası, Alsecco Dammkleber MK yapıştırma harcı, Alsecco Alsifix T 8/120 ısı yalıtım dübeli, Alsecco Glasfasergewebe TYP 32 cm özel kaplamalı cam iplik dokuma filesi, Alsecco Armatop MP ısı yalıtım sıvası, Alsecco Traufelputz MP dekoratif kaplama, Alsecco Egalisierunsfarbe Silikonlu dış cephe boyası)
Uygulama	: Dış Cephe Isı Yalıtımı



Isı ve Güneş Kontrolü, Düşük Yansıtma, Şeffaf Tasarım, Nötral Görünüm Hepsi Bir Arada!

YENİ!
Temperlenebilir
ürün

ISICAM**konfor**[®] 60/43 T



ISICAM**konfor**[®] 60/43 T

Trakya Cam'ın **yeni ürünü** temperlenebilir ısı ve güneş kontrol kaplamalı camı TRC **Coolplus 60/43 T** kullanılarak üretilen yalıtım camı ünitesinin markasıdır.

- Isı kayıplarını azaltarak kışın ısıtma giderlerinden, güneş ısı geçişini azaltarak yazın da soğutma masraflarından tasarruf sağlar.
- Düşük yansıtımlı kaplaması dıştan içe bakışta şeffaf, içten dışa bakışta nötral görüntü verir.
- Rezidans, ticari binalar (otel, alışveriş merkezi, okul, hastane, ofis gibi) ve kış bahçelerinde kullanıma uygundur.
- Yaşanılan mekanlarda temperlenebilme özelliği sayesinde emniyet ihtiyacınızı karşılar.

Trakya Cam Sanayii A.Ş.

İş Kuleleri, Kule 3, 4. Levent 34330, İstanbul/Türkiye
Ürün Bilgi Hattı: 0 850 222 9 TRC (872) / 444 9 TRC (872)
www.trakyacam.com.tr

Trakya Cam Sanayii A.Ş.
ŞİŞECAM Kuruluşudur.

Yalıtım Kredisi Projelerinden (II)

TEKİRDAĞ ULAK SİTESİ

Mal sahibi	: Ulak Sitesi
Proje Müellifi	: Avrasya Boya Yapı İzol. San. Tic. Ltd. Şti.
Bina Yüksekliği	: 15 m
Bina Yalıtım Alanı	: 6 blok, 5.000 m ²
Kullanılan Yalıtım Sistemi	: Exelans Enerji Neopor 5 cm Ulak Sitesi, binalarının yalıtımı için Polisan Boya A.Ş.'nin yalıtım sistemini tercih etti. Site 6 bloktan oluşan 5.000 m ² yüzeyli binaların yalıtımı için yalıtım değeri yüksek Exelans Enerji Neopor 5 cm ısı yalıtım paketini kullandı. Ulak Sitesi, Şekerbank tarafından İZODER Teknik Danışmanlığında sunulan Eko Kredi kullanarak yalıtım uygulamasını gerçekleştirdi.



BÜYÜKŞEHİR BLOKLARI C-14 BLOK

İşveren	: Büyükşehir C-14 Blok Yönetimi
Yer	: Beylikdüzü / İstanbul
Proje Tasarım ve Uygulama	: İZOYAPI İzol. ve Yapı Malz. Ltd. Şti.
Bina Dış Cephe Metraji	: 4.500 m ²
Taban alanı	: 500 m ²
Binanın Yüksekliği	: 43 m
Kullanılan Ürünler	: Baumit 5 cm Karbonlu EPS Paket Sistem



YENİ ÖZGÜRKENT APARTMANI

Yer	: Beylikdüzü / İstanbul
İşveren	: Yeni Özgürkent Apt. Yönetimi
Proje Tasarım ve Uygulama	: İZOYAPI İzol. ve Yapı Malz. Ltd. Şti.
Bina Dış Cephe Metraji	: 5.000 m ²
Taban alanı	: 600 m ²
Binanın Yüksekliği	: 44 m
Kullanılan Ürünler	: Baumit 5 cm Karbonlu EPS Paket Sistem



Konutlara Özel **ESTETİK TASARIMLAR** *Evlerinize değer katar...*



GNYAPI ısı yalıtım uygulamaları sonrasında yaşayacağınız enerji tasarrufu ve yüksek konforun yanı sıra Estetik Tasarım Hizmeti ile konutlarınızın değerini arttıracak çözümler sunar...

Güney Yapı İzo. İng. San. Tic. Ltd. Şti.

A Bağlarbaşı Mah. Kumru Sok. Evran İş Merkezi No: 18/4 Maltepe E5 Üstü / İstanbul

T 0216 475 1241 F 0216 475 1242 E info@gnyapi.com.tr W gnyapi.com.tr

GNYAPI bir Güney Yapı markasıdır.

444 4697 / 444 GNYP



GNYAPI
Çevresine değer katar...

Kalekim Mardin Fabrikası Hizmete Açıldı

Türkiye'nin köklü sanayi kuruluşu Kale Grubu'nun yapı kimyasalları sektöründeki lider firması Kalekim'in Mardin Fabrikası 21 Eylül 2013 tarihinde törenle hizmete açıldı. Geçmişte önemli bir ticaret merkezi ve binlerce yıllık kültür mirasına sahip olan Mardin'de; bölge ekonomisine büyük katkı sağlayacak Kalekim'in yeni fabrikasının açılışı, İçişleri Bakanı Muammer Güler ve Kale Grubu Başkanı Zeynep Bodur Okyay tarafından yapıldı. Fabrikada, bölgenin yapı kimyasalları pazarına yönelik ekonomik, standart ve teknik yapıştırıcılar ile ısı yalıtımı ürünleri üretilecek. Kuzey Irak ve bölgedeki yakın ülkeler için sağladığı lojistik avantajdan dolayı Kale Grubu için üs görevi görecektir. Kalekim Mardin Fabrikası'nda, önümüzdeki süreçte su yalıtımı malzemeleri üretimi de yapılacaktır.

Kale Grubu Başkanı Zeynep Bodur Okyay, Kalekim Mardin Fabrikası'nın, bölgedeki mevcut ve potansiyel pazar ihtiyacını karşılamak amacıyla 5 yıllık yatırım planları çerçevesinde hayata geçirildiğini söyledi. Birçok dinin ve medeniyetin izlerini taşıyan ve binlerce yıllık bir kültür mirasına sahip olan Mardin'in geçmişte önemli bir ticaret merkezi olduğunun altını çizen Kale Grubu Başkanı Zeynep Bodur Okyay şunları söyledi: "Türkiye'de 40. kuruluş yıldönümünü kutlayan, "seramik yapıştırıcıları" ve "derz dolgu" pazarında en çok tercih edilen ve koşulsuz müşteri memnuniyetini sağlayan Kalekim, kuruluşundan bugüne 500 çalışana, 8 fabrikaya, 500.000 ton satışa, 250 milyon TL ciroya ulaştı. Kalekim Mardin fabrikamız, kuruluş yeri analizi açısından; gerek lojistik imkânları, gerek hammadde kaynaklarına yakınlık, gerekse 190 km'lik Mardin hinterlandı içinde üretimin satışa çevrilmesi bakımından hem grubumuz hem de yapı kimyasalları sektörü için önemli bir tesis olacak. Şu ana kadar 5 milyon TL'lik bir yatırım yaptığımız Kalekim Mardin Fabrikası'nın, kısa süre içinde 10 milyon TL'lik yatırım değerini aşmasını planlıyoruz. Fabrikamız üretimi ile geçmişte önemli bir ticaret merkezi olan Mardin'e ve bölge ekonomisine büyük katkı sağlayacak. Mardin fabrikamız ile bölgede hem bu anlayışı sergilemek hem de kendi hinterlandı içinde oluşmuş mevcut ve potansiyel pazar ihtiyaçlarımızı karşılayıp rekabet gücümüzü yükseltmek, böylece bölgeye yakın olan Ortadoğu ve Arap ülkeleri ile Türkiye Cumhuriyetlerine ve özellikle de Kuzey Irak'a yönelik satış potansiyelimizi artırmak istiyoruz. Bu amacımızın somut bir göstergesi olan Kalekim Mardin Fabrikamız, Türkiye için çok önemli bir adım. Kurulduğu günden itibaren ülkemizin sanayileşme sürecinde çok önemli bir rol oynamış; "Ticaretin bireyleri, sanayinin ise toplumları zenginleştireceği" sözünü şiar edinen Kale Grubu ola-



rak, aynı felsefenin yeni bir zincirini, bir sanayi tesisini daha ülkemize kazandırdığımız için çok mutluyuz."

Rakamlarla Kalekim Mardin Fabrikası

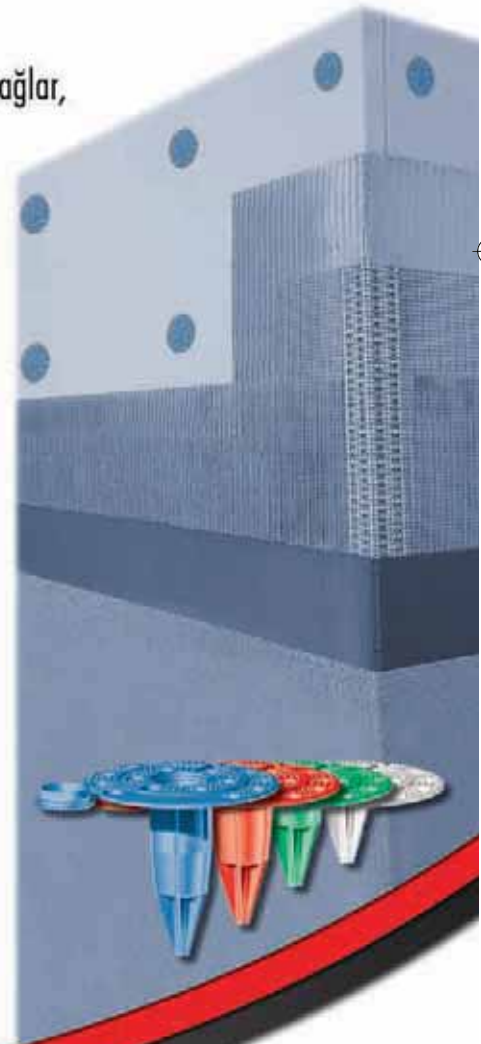
Yatırım miktarı	5 milyon TL
Üretim kapasitesi	90.000 ton/yıl
Arsa alanı	22.000 m ²
Fabrika binası	1.800 m ²
İdari bina	870 m ²
Çatı kaplı açık stok sahası	1.600 m ²
Fabrika toplam alanı	4.250 m ²
Beton zeminli açık kullanım alanı	5.900 m ²

Delme gerektirmeyen tabanca çakma dübelleri,
ısı yalıtım uygulamanıza hız kazandırır



FAYDALARI:

Taşıyünü, EPS ve XPS ile mükemmel uyum sağlar,
Ahşap, beton ve kaba sıvalı yüzeylerde mükemmel performans sağlar,
İşçilik azalır, ekonomik, emniyetli ve hızlı bir çözümdür,
Matkap ile delme gerektirmez,
Yapısal olarak delme işlemine göre daha sağlıklıdır,
Elektrik kullanımı gerektirmez, pratiktir,
3-4-5-6 cm.'lik yalıtım levha kalınlıklarına uygun üretilir.



BTM Cool Shingle Plus, Sultans Of Dreams Otel'in Tercihi



Proje İsmi : Sultan of Dreams Otel
Mimari : Mısırlıoğlu Mimarlık
Müteahhit : Usta İnşaat
Ürün : BTM Cool Shingle Plus - P3000 B
 Beyaz taşlı su yalıtım örtüsü.
Metraj : 650 m² BTM Cool Shingle Plus, 1120 m
 BTM P3000 B beyaz taşlı membran.

Manavgat/Kızılot bölgesinde kumsal sahil bandında bulunan beş yıldızlı, Sultan of Dreams Otel'in tercihi BTM Cool Shingle Plus oldu. Otel'in farklı ve modern mimarisine uygun olduğu için tercih edilen BTM Cool Shingle, otelin çocuk kulübü, havuz başı sundurma gibi detaylarında

başarı ile uygulandı. Otelin çatısında ise yine beyaz taşlı BTM membran tercih edildi. Tamamı beyaz olan Sultans Of Dreams Otel'nin mimarı Mısırlıoğlu Mimarlık, müteahhiti ise Usta İnşaat yetkilileri, benzerlerinden farklı bir proje çıkardıklarını, bu farklı çalışmaya en uygun ürünü de BTM'de bulduklarını dile getirerek, ürünün performansından son derece memnun olduklarını belirttiler. Usta İnşaat yetkilisi, BTM'nin enerji dostu beyaz renkli çatı kaplama örtüsü BTM Cool Shingle Plus'ın gün geçtikçe, özellikle sıcak yerlerde daha çok tercih edileceğini, ürünün birçok avantajı olduğunu ifade etti. Ürünün avantajları arasında en çok öne çıkan ise, güneş ışınlarını yansıtması sayesinde geleneksel çatı kaplamalarına göre çatının daha az ısınmasına olanak sağlaması.

haber

BTM Shingle Web Sitesi Güncellendi

BTM'nin en çok tercih edilen ürünlerinden olan dekoratif çatı kaplaması BTM Shingle için hazırlanan www.btmshingle.com web sitesi güncellendi. Siteye en yeni ürün olan Dragon Flex ile ilgili detaylı bilgiler ve belgeler eklenirken, çok ilgi gören Kendi Çatını Kendin Yarat uygulamasına da iki adet farklı bina tipi eklendi. Bina cephesi renklendirme bölümü de geliştirildi. Artık kullanıcılar cephe rengi belirlemek için, piyasada çokça tercih edilen cephe renklerinden oluşan bir renk paleti üzerinden seçim yaparak bina cephelerini kolaylıkla renklendirebiliyorlar.



DYO Klimatherm hem konforunuzu hem bütçenizi koruyor!

DYO Klimatherm'le kışın soğuk, yazın sıcak dışarda kalacak;
üstelik ısıtma ve soğutma bütçenizde de %50'ye varan tasarruf sağlanacak.



BİNANIZIN
KONFORUNU
**KAT
KAT**
ARTIRIN

ENERJİ
TÜKETİMİNİ
**KAT
KAT**
AZALTIN

dyo
KLIMATHERM
ISI YALITIM SİSTEMLERİ

ONEFLEX Türkiye'de ve Dünyada Önemli Projelere İmza Atıyor



Türkiye'nin ilk ve tek üretim teknolojisi ile yatırım sermayesi kendisine ait olan DAS Kauçuk, Oneflex markasıyla önemli projelere imza atmaya devam ediyor. Kurulduğu 2011 yılında ülkemizin en iyi yatırım ödülünü alan DAS kauçuk, 2 yıl gibi kısa sürede Türkiye ve ihracat yaptığı 20'yi aşkın ülkede başarılı çalışmalarıyla dikkat çekiyor. Gürcistan parlamento binasının ısıtma-soğutma tesisatı yalıtımı Oneflex ürünleri kullanılarak sağlandı. Oneflex yalıtım ürünleri Gürcistan'ın Kutay-si şehrinde Parlamento Binası'nda kullanıldı. Farklı bir mimariye sahip olan Gürcistan'ın yeni Parlamento Binası, dev bir cam kubbeye sahip. Projesi İspanyol CMD Ingenieros'a ait olan Parlamento Binası'nda, Oneflex yalıtım ürünleri ile maksimum ısı tasarrufu sağlandı.

HVAC sektöründe, kauçuk köpüğü yalıtım malzemeleri ile iddialı olan Das Kauçuk'un, Oneflex markalı ürünleri, İstanbul'un önemli projeleri olan İstanbloom Kulesi, Mall Of İstanbul ve Özdilek Levent binalarında da tercih edildi.



Yüksek teknolojiye sahip Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Levhaları, Elastomerik Kauçuk Köpüğü Yalıtım Boruları ve Formix Kontakt Yapıştırıcı / Kauçuk Bant / Oneflex PVC Bant gibi yardımcı ürünleri ile Oneflex, yurt dışında 18 ülkede tercih edil-

mesinin yanı sıra yurt içinde de iddialı. Yüksek ısı yalıtım değerine sahip olan Oneflex elastomerik kauçuk köpükler suya ve buhara karşı dirençli olmalarının yanı sıra, UV (Ultra Violet-Mor Ötesi) ışınlarına, zorlu hava koşullarına, yağlara karşı da direnç özelliği taşıyor. Oneflex Elastomerik Kauçuk Köpüğü olağanüstü esneklik, elastikiyet özelliği sayesinde tüm tesisat

hatlarında, dirsek T gibi yalıtımın zor uygulandığı yüzeylerde bile kolay, hızlı montajı ile yatırımcı ve uygulayıcılara zaman ve işçilikten tasarruf sağlıyor. Oneflex'in malzeme ve hücresel yapısı, su buharı geçirimi, uzun vadeli ve yalıtım verimliliğini garanti ederek yüksek direnç gösteriyor. Yangına karşı dirençli olup alevin yatay ve düşey yönde ilerlemesine izin vermiyor. DAS Kauçuk, mekanik tesisat sektöründe ısı yalıtımı amaçlı olarak kullanılan elastomerik kauçuk köpüğü üretimine Bursa Fabrikası ve İstanbul merkezli yönetimi ile devam ediyor.



KÖSTER
Waterproofing Systems

Su ve Nem Yalıtımında ALMAN Kalitesi



Su ile temas...



halinde şişerek...



suyu keser...

KÖSTER YAPI KİMYASALLARI A.Ş.
GEBİKİM Gebze Kırıya 91025 OSB
Atatürk Bulvarı No : 6, Dikavası (41455) - KOCAELİ
Tel: +90 262 754 20 20 - Faks: +90 262 754 20 30 - E-posta: info@koster.com.tr
www.kosteryapikimyasallari.com



Çatlaklardan akan basınçlı suların yalıtımında

KB-Pur IN 7 Poliüretan enjeksiyon ürünü

- Perde duvarlardaki ve soğuk derzlerdeki su sızıntılarında,
- Yer altında kalan otopark ve sığınak tavanlarındaki çatlaklarda,
- Su depolarında (hijyen raporu mevcuttur) ve yüzme havuzlarında,
- Tünellerde ve beton borularda,
- Bodrum katların içten su yalıtım uygulamalarında kullanılır.

26. YAPI FUARI
TURKEYBUILD ANKARA

24 - 27 Ekim / October 2013

Salon 1 Stand 402

19. YAPI FUARI
TURKEYBUILD İZMİR

3 - 6 Ekim / October 2013

Salon 2 Stand 139

DYO Klimatherm ile Binalar Yenileniyor

Ürün seçiminden, uzman teknik kadro ve satış sonrası hizmete kadar tüm aşamalarda 'güvenin' esas olduğu ısı yalıtımında, dış cephede komple çözüm sunan Dyo'yu tercih edenler kârlı çıkıyor. Dyo'nun ısı yalıtımı ürünleri ile dış cephe boyalarını birleştiren markası Klimatherm, Türkiye çapındaki 7 Bölge Müdürlüğü ve yaygın bayi ağı, ısı yalıtımının her adımında bina sahiplerini yönlendiren deneyimli teknik kadrosu, satış sonrası hizmetleri ve 24 ay uygulama garantisi ile öne çıkıyor. Klimatherm; kışın ısınma, yazın soğutma amaçlı harcanan enerjide yüzde 50'ye yakın tasarruf sağlayan ısı yalıtımından uzun yıllar verim almak ve sorunsuz bir uygulama isteyen tüketiciler için güzel bir seçenek oluşturuyor.

Dyo Klimatherm uzmanları, termal kamera ile yapılan çekimlerle binadaki ısı kayıplarını raporlayarak, binanın özelliklerine ve bulunduğu bölgenin hava şartlarına göre en doğru malzemenin belirlenmesi konusunda öneriler getiriyor. Proje Renklendirme de Klimatherm'in öne çıkan hizmetlerinden biri. Böylece yalıtım sonrası binanızın nasıl bir görünüme sahip olacağını önceden görebiliyorsunuz. TSE- ISO-10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi'ne sahip olan ve müşteri odaklı yaklaşımı benimseyen Dyo, ısı yalıtımında müşterilerinin karşılaştıkları her türlü soru ve soruna da hızlı çözümler üretiyor.

Boya sektörünün köklü markası Dyo, dış cephe boyasında ise teknoloji ve kalitesi ile farkını ortaya koyuyor. Boya binaları renklendiren, aynı zamanda koruyan ve değerini artıran bir uygulama. Dış cephede özellikle koruma yanı önemli ve bir o kadar da gerekli. Dyo dış cephe boyaları sahip oldukları ileri tek-

noloji ve inovatif özellikleri sayesinde binaları daha ilk aşamada yağmur, kar gibi hava koşullarının olumsuz etkilerine karşı koruyor, binaların ömrünü uzatıyor. Isı yalıtımı ve dış cephede Dyo'yu seçenler, iki kere kazanıyor.



Isı yalıtımının üzerine uygulanacak Dyo dış cephe ürünlerinden Teknotex ve Dinamik, üstün özellikleri ile dikkat çekiyor. Dyo Teknotex dış cephe boyası, PTFE katkısı sayesinde yüksek kir ve su itme direncine sahip. Bir yandan yağmur suyu ile kendini temizlerken, su buharı geçirgenliğinin yüksekliği sayesinde nemin dışarı çıkmasına da olanak tanıyor. Binalardaki konforu artıran Teknotex, mükemmel örtücülüğü sayesinde uygulama sırasında da kolaylık sağlıyor.



Akrilik emülsiyon esaslı dış cephe boyası Dinamik ise, silikonlu ve su bazlı bir boya. Mat bir görünüm sunuyor, su iticiliği yüksek ve küf gelişimine karşı dirençli. Bu özelliği sayesinde binaların dış cephelerini suyun olumsuz etkilerine karşı koruyor. Örtücülüğü yüksek olan Dinamik ile daha az boya kullanarak, daha fazla yüzey boyanabiliyor.



Dyo ve ürünleri ile ilgili daha detaylı bilgiye www.dyo.com.tr'den ulaşılabilir, ısı yalıtımı ve Klimatherm hakkında ihtiyacınız olan bilgiler için www.klimatherm.com.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.

Tüm yapılar için her mevsim koruma!

CERMITHERM EXTRA® Isı Yalıtım Sistemi ya da
CERMITHERM PLUS® Isı, Ses ve Yangın Yalıtım Sistemi.

*Yapılarda çepçevre bir koruma kalkını oluşturan
CERMITHERM EXTRA® veya CERMITHERM PLUS® ile konforlu,
sağlıklı ve güvenli bir yaşamın kapıları ardına kadar açılıyor.*



- CO₂ emisyonunu azaltan ve hava kirliliğini önleyen çevre dostu uygulama,
- Her iklimde kusursuz performans,
- Isıtma ve soğutma giderlerinde %40-60 tasarruf,
- Kolay uygulama ve taşıma özelliği ile onarım giderlerini azaltma,
- Binaların değerini katlayan uzun ömürlü, kalıcı, dekoratif çözüm.



- Sıva
- Yapıştırma harcı
- Karbon takviyeli EPS ısı yalıtım levhası
- Dübel
- Termal şok ve rutubete dayanıklı, nefes alabilen yüzey düzeltme sıvası
- Alkali dayanımlı sıva filesi
- Çimento esası son kat kaplama

* CERMITHERM EXTRA ısı yalıtımı; CT XPS, CT EPS ve CT LAMPDOPOR yalıtım levhaları ile

** CERMITHERM PLUS ısı, ses ve yangın yalıtımı ise CT TAŞYÜNÜ levhaları ile sağlanmaktadır.

Her iki sistemde de son kat dekoratif kaplamalar uygulanmaktadır.

CERMIX
Yapı Kimyasalları

Koramic Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş.
E5 Karayolu Üzeri Şifa Mah. Atatürk Cad. Tuzla 34941 - İSTANBUL
Tel: 216.423 34 33 (Pbx) • Faks: 216.423 50 02
www.koramic.com.tr • www.cermix.com.tr

Aydın Koçak
Isı Yalıtım Sistemleri
Yöneticisi
Entegre Harç A.Ş.

Yalıtım Teşvikleri

Gün geçtikçe artan enerji maliyetleri, karbon salınımindan kaynaklanan küresel ısınmanın sonuçlarının farkına varılır ölçüde artması ve bu konuda insanların bilinçlenmesi yalıtımın eçeneko lmaktanç ıkarp,z orunluh aleg etirmiştir. Bugün herkesin kabul ettiği bir gerçek vardır ki o da yaşadığımız dünyadaki kaynakların sınırlı olduğu ve bu sınırlı kaynakların doğru ve verimli kullanılmaması halinde gelecek nesillerin bundan çok kötü etkileneceğidir. Dünya nüfusu o denli hızla artmaktadır ki, geç kalmamak için alınması gereken önlemlerin zamana yayılmadan bir ane vvelu ygulamayas okulmasıg erekmektedir.

Aralık 2008'de AB Konsey ve Parlamentosu tarafından onaylanan AB İklim Değişikliği ve Enerji Paketi'ndeki hedefler 20-20-20'ye ulaşmak açısından çok önemli bir yere sahiptir. AB, 2020 yılına kadar sera gazı salınımlarının %20 azaltılmasını; enerji arzında yenilenebilir enerjinin payının %20 olmasını; enerji verimliliğinin %20 artırılmasını hedeflemektedir. Diğer taraftan ülkemizde ise 2010 yılında yayınlanan Türkiye Enerji Verimliliği Strateji Belgesi doğrultusunda 2023 yılında Türkiye'nin GSYİH başına tüketilen enerji miktarının en az %20 azaltılması hedefi açıklanmıştır. Bu doğrultuda ülkemizde yeni yapılan binaların enerji kimlik belgesi alması zorunluluğu 01 Ocak 2011 tarihinden itibaren uygulanmaya başlamıştır. Yaklaşık 18 milyon olduğu varsayılan mevcut binaların ise 2017y ılınak adarb u belgeyi almalarıg erekmektedir.

Türkiye'de binaların toplam enerji kullanımındaki payının %37, elektrik kullanımındaki payının %48 olduğu bilinmektedir. Isınma için de bina enerjisinin ortalama %85'i harcanmaktadır. Bu da demek oluyor ki binalarımıza yaptıracağımız yalıtım ile hem milyarlarca dolar tasarruf etmek hem de gereksiz kaynak tüketimi ile karbons alınımini azaltmakm ümkündür.

Binalarda sera gazı emisyonunu azaltan ve ülke ekonomisi için önemli bir tasarruf kalemi olan ısı yalıtımının artması, bilinç kadar ekonomik alım gücüyle de orantılıdır. Tüketicinin karar verme aşamasında fayda/maliyet ilişkisi ciddi rol oynamaktadır. Kısıtlı bütçe ile yapılan seçim, kalite kriterlerini de düşürür. Her ne kadar ısı yalıtımının sağlayacağı tasarruf ile yapılan harcamalar, seneler içerisinde geri dönüyor olsa da ilk yatırım maliyetinin yüksek oluşu aşılması gereken en önemli zorluktur. Bu meblağı yurt dışında örneklerine rastladığımız şekilde kamu-özel bankaların teşviği ile sağlamak en akılcı çözüm olacaktır. Bu şekilde ödeme kolaylığı sağlanmış tüketici daha iyi ürün/hizmeti almaktan çekinmeyecektir. Hatta öyle ki bu sayede ısı yalıtım kalınlıklarını da arttırmak suretiyle hem daha çok enerji tasarrufu yapmış, hem de daha az karbon salınımina neden olmuş olacaktadırlar. Isı Yalıtım ürünlerinden kesilen



Katma Değer Vergisi indirimi de yine akla gelen mantıklı teşvik metodlarından biridir. Devletimizin bu yüzden başlangıçta bir vergi geliri kaybı olacağı gibi görünse de, alınacak böyle bir kararla hem ciddi bir istihdam artışı sağlamış olacak hem de Kyoto protokolü gereği verdiği taahhütleri gerçekleştirmeye de katkıda bulunmuş olacaktır.

Sektördeki hemen herkesin de üzerinde hemfikir olduğu önerileri kısaca sıralamak gerekirse;

- Konut kredisinden alınmayan KKDF (Kaynak Kullanımı Destekleme Fonu) ve BSMV'nin (Banka Sigorta Muameleleri Vergisi) yalıtım kredilerinden de alınmaması kredi taksitlerinin tutarlarında düşmeye olanak verecektir. Bu da kredi kullanan tüketiciye uygun ödeme kolaylığı sunup, kredi kullanımına cazibe oluşturacaktır.
- Sosyal eşitlik kapsamında düşük gelir seviyesinde bulunan konutlara kamu bankaları destekli hibe krediler verilmesi de yine hem sosyal devlet olmanın gereğini hem de enerji tasarrufu ile bu gelir grubundaki ailelerin bütçelerine katkı sağlayacaktır.
- Alınan enerji kimliklerindeki karbon salınımlarına göre konutlardan alınan damga vergilerinde muafiyet sağlanabilir. Yine benzer şekilde konut sahiplerine kiralık konutlarındaki enerji seviyelerine göre vergi indirimi verilebilir. Bu sayede kiracıya fayda sağlayan yalıtım yatırımının ev sahibinin bütçesine de katkısı sağlanmış olur.
- Fabrika gibi iş yerlerinde ise yine benzer vergi teşvikleri ile yapının ısı kaybeden yüzeyleri yalıtılarak enerji verimli bir yapı haline geçişi işverenlere cazip hale getirilebilir.
- Ayrıca ısı yalıtımı yaptıran konutlara kullandıkları doğalgaz, elektrik, fuel oil gibi enerji kaynakları için kademeli birim fiyat uygulan-



ması da getirilebilir. Böylece aynı verimi daha az enerji tüketerek elde edene düşük, daha çok enerji tüketerek elde edene yüksek fiyat uygulanması yalıtımı teşvik edici, özendirici bir uygulama olacaktır.

Biz üreticilere düşen görev, rekabet şartları nasıl olursa olsun, ülkemizin menfaatleri doğrultusunda topluma kalite ve konfor şartlarını sağlayan ürünler üreterek ekonomimize katkıda bulunmaktır.

haber

Eryap İş Ortakları İle "Komşu" Mimarisini Keşfetti

Yunanistan'ın gözde adaları Mikonos, Santorini ve başkent Atina; 5-8 Eylül tarihlerinde American Siding bayilerini misafir etti. Eryap'ın American Siding bayilerine yönelik düzenlediği Cruise seyahati kapsamında; ilk gün Ege'nin göz alıcı güzellikteki doğası ve geleneksel mimari yapısının nadide örneği olan Mikonos Adası ziyaret edildi. Eryap bayileri ikinci gün eşsiz Santorini Adası'nı gezdi. "Güneşin en güzel battığı yer" olarak betimlenen Santorini Adası, dünyada herkesi olduğu gibi Eryap bayilerini de kendine hayran bıraktı. Türkiye'de yalıtım sektöründe lider markaların üreticisi olan Eryap'ın bayileri, seyahat programı kapsamında son gün Atina'daydı. Atina'da Avrupa'nın beşinci büyük limanı olan Pire Limanı, Akropolis, Olympos Tapınağı, Hadrianus Kapısı, Panathinaiko Stadyumu ile Arkeoloji Müzesi'nin ziyaret edildiği Yunan Adaları Cruise turuna 40 bayi katıldı.



DECOSTONE®

Yapı Kimyasalları



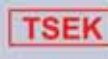
ISI YALITIM

SİSTEMLERİ



yapının

gülen yüzü



DECOSTONE Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ömerli Mah. Hadımköy Ömerli Cad. No:27 Arnavutköy/İSTANBUL
Tel :0212 798 36 20-620 81 35 (pbx) Fax: 0212 798 36 21
www.decostone.com.tr info@decostone.com.tr



Su yalıtım membranı kullanın Yapılarınızı Üzmeyin

İzolasyonsuz yapıların çoğunda korozyon vardır. Yapılarda özellikle yeraltı suyu ve bodrum katlardaki rutubet, kolon paspayının dökülmesine ve kolon içerisindeki çeliğin paslanmasıyla oluşan kesil kaybına neden olur. Bu da yapıda çekme kuvvetini karşılayan çeliğin, görevini yapamamasına neden olur, bu durumda, yapıda hasar meydana gelmesi kaçınılmazdır. Polyester Keçe, Cam Tülü Taşıyıcı ve Arduvaz Kaplamalı, Alüminyum Folyolu Atser Membranlar ile yapılarınızı korozyondan koruyabilirsiniz.



ATISKAN YAPI VE ENDÜSTRİYEL ALÇI ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

M.Çukurhisar Sanayi Bölgesi Eskişehir
Tel:0.222.411 33 30 pbx * Fax: 0.222.411 30 11

www.atiskanalci.com



Mardav Ekibi Doğada Buluştu

Yalıtım, dekorasyon, çatı ve cephe alanlarında öncelikli olmak üzere inşaat sektörüne üstün nitelikli ürün ve çözümler sunan Mardav Yalıtım'ın düzenlediği "Mardav Değerlendirme Toplantısı" Mudurnu'da Serdar Kılıç'ın Wolftrack Kampı'nda gerçekleşti. 19-20 Eylül tarihlerinde yapılan toplantının ilk ayağı İstanbul'da gerçekleştirildi. Altı farklı ürün grubunda 19 ayrı marka ile hizmet veren Mardav'ın ürün grubuna yeni katılan Hunstmann markalı zemin kaplama çözümleri için önce fabrikada ürünler ile ilgili detaylı bilgi ve uygulamalar Mardav ekibi ile paylaşıldı. Bu eğitimden sonra Mardav ekibi Byotell'de biraraya gelerek, Prosonic Ses Yalıtımı ve Akustik Düzenleme ürünleri ile Multiplan PVC ve TPO membran ürünleri hakkında eğitim aldı.

Ürün eğitimlerinin tamamlandığı ilk günün ardından toplantının ikinci ayağı için Mudurnu Wolftrack Tesisleri'ne geçen Mardav ekibi, Serdar Kılıç eşliğinde doğada muhteşem bir gün geçirdi. Çevreye ve çevrenin korunmasına verdiği önemi her fırsatta belirten, enerji verimliliği ve çevre kirliliği gibi konuların hassasiyetini dile getiren Mardav ekibi, doğada yaşam ile ilgili bilgileri alırken bir yandan da Serdar Kılıç'ın doğada yaşam konusunda edindiği tecrübeleri günlük şehir ve iş hayatında nasıl kullandığı konusunda da bilgi sahibi oldu. Mardav ekibi akşam kamp ateşinde gerçekleşen barbekü partisinde keyifli vakit geçirdi.



Mardav'da Yeni Atama

Mardav Genel Müdür Yardımcısı Alper Doğruer, Mardav'ın büyük hissedarı olan Ravago firmasının Bina ve Yapı Çözümleri bölümüne Business Director olarak atandı. Mardav Ailesine 1998 yılında Ankara'da İç Anadolu Bölge Satış Mühendisi olarak katılan Alper Doğruer, son dönemde Genel Müdür Yardımcılığı görevi ile birlikte Ravago Bina ve Yapı Çözümleri bölümü Avrupa Ürün Müdürlüğü görevini de yürütmekteydi. Doğruer, Orta ve Güney Avrupa ile Balkan ülkelerindeki ürün yapılanması görevi öncelikli olmakla beraber tüm ülkeler ile yakın bir çalışma içinde olacak ayrıca stratejik kararlarının alındığı Üst Yönetim ekibinde Mardav Genel Müdürü Levent Pelesen ile birlikte ülkemizi temsil edecek.

Merkezi Belçika'da olan, yaklaşık 40 ülkede 350 şirket ile faaliyet gösteren, yıllık cirosu 6.5 Milyar Euro'ya yaklaşan bir firma olan Ravago, ağırlıklı ürünleri plastik ve plastik hammaddelelerin yanında, inşaat alanında da son dönemde yaptığı yatırımlarla dikkat çekiyor. Ravago Bina ve Yapı Çözümleri bölümünde Türkiye, Belçika, Ukrayna, Rusya ile birlikte Orta ve Doğu Avrupa'yı içeren 17 ayrı ülkede 55 adet şirket bulunuyor. Bu firmalardan üçü Mardav, Torouss ve Stoper olmak üzere Türkiye'de faaliyet gösteriyor.



İzocam Teknik Eğitimleri ile Bayilerini Bilgilendiriyor

İzocam yalıtım sektöründeki başarılı faaliyetlerinin yanı sıra sektör temsilcilerine ve bayilerine sağladığı eğitimlerle de "yalıtım" bilincinin gelişimini sağlıyor, ürün, sistem ve hizmetler hakkında bilgilendirerek en doğru şekilde uygulanması esaslarını da aktarıyor. Türkiye'nin dört bir yanındaki profesyonel mimar ve mühendis kadrosu ile yürüttüğü eğitimlerden biri de İzocam bayilerinin teknik personelleri için düzenlenen eğitimler... Şimdiye kadar 5 bölge müdürlüğü ve Antalya Bürosu sorumluluğundaki illerde bulunan İzocam bayilerinin personellerine verilen eğitimlerin, önümüzdeki dönemde İzocam Erzurum ve Diyarbakır bürolarının sorumluluğundaki illerde de devam etmesi planlanıyor. İzocam Bayilerine verilen eğitimlerde; Ürün Belgeleri, Ürün Teknik Özellikleri, Binalarda Yangın Yalıtım Esasları, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik, İzocam Yeni Ürünleri, Reklam Çalışmaları, Web Siteleri, Sosyal Medya, E-Diyalog, İzocam Diyalog, Fuarlar, Yalıtım Yarışması, Ozi Projesi, Enerjik Bakış Projesi, Bayi Seyahatleri, Ürün Katalogları ve Fiyat Listesi, İyem ve Usta Eğitimleri, Hesaplama Programları, Termal Kamera Çalışmaları ve SIM Birimi üzerine detaylı bilgiler aktarılarak İzocam gündemindeki tüm önemli konular ele alınıyor.



İzocam Başarılı Bayi ve Müşterilerini Amsterdam'da Ağırlayacak

İzocam, Camyünü ve XPS ürünlerinde, Eylül-Ekim-Kasım 2013 döneminde belirlenen hedefe ulaşan bayi ve müşterileri ile Avrupa'nın en köklü kent dokusuna sahip; eğlence hayatı, lezzetli peynirlerinin çeşitliliği ve laleleri ile ünlü Amsterdam şehrinde buluşuyor. İzocam bayi ve müşterileri Şubat ayında 3 gece 4 gün olarak gerçekleştirecek seyahatte Amsterdam Arena'da oynanacak Ajax - AZ Alkmaar derbi maçı heyecanına da ortak olacak.



BASF'den Sustainable Business Summit 2013 Konferansı'na Tam Destek

Sürdürülebilirliği kurum kimliğinin ayrılmaz bir parçası olarak kabul eden dünyanın lider kimya şirketi BASF, öncü global firmaları bir araya getiren Sustainable Business Summit 2013 Konferansı'nın ana sponsorluğunu üstlendi. 2 Ekim 2013 günü Four Seasons Hotel Bosphorus'ta gerçekleşen konferansta, ekonomik büyümenin ve küresel rekabet gücünün ancak 'sürdürülebilirlik' temelinde olabileceği inancına sahip global sektörlerin başarılı isimleri, gelecek vizyonlarını paylaştı. BASF Tedarik Zinciri Geliştirme Kıdemli Uzmanı Inga-Lena Darkow konferansta "Tedarik zinciri yönetiminde sürdürülebilirlik için stratejik bir yol haritası" başlıklı bir konuşma yaptı. Darkow, gündelik hayatın bir parçası haline gelen sürdürülebilirliğin şirketler için önemi ve tedarik zinciri yönetiminde nasıl olması gerektiğine değinerek; sürdürülebilirliğin BASF'nin kurum kimliğindeki önemi ve bu doğrultudaki çalışmalarından da bahsetti.



Dünyanın lider kimya şirketi BASF, çevre, sağlık ve güvenlik konularında belirlediği hedefler doğrultusunda çalışmalarına devam ediyor. 'Sürdürülebilir bir gelecek için kimya yaratma' misyonunu sahiplenen şirket, dünya genelindeki enerji verimliliğini artırmak hedefi çerçevesinde 2020 yılı itibarıyla satılan ürünlerin tonu başına global sera gazı emisyonlarını 2002 yılına oranla %40 oranında azaltmayı planlıyor.

35. HİZMET YILI

ENTEGRE

"Yapının her yerinde"

35 Yıldır

"Yapının her yerinde"

hizmet vermekten

gurur ve mutluluk

duyuyoruz.



Entegre Harç Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Hüseyinli Köyü Beykoz Cad. No: 222/4 Çekmeköy/İstanbul
t: +90 216 434 50 96 f: +90 216 434 50 31
e-mail: info@entegreharc.com.tr

www.entegreharc.com.tr

Burdur Fabrika
Şehit Ertan Palaz Cad. No: 5, 15000
Organize Sanayi Bölgesi BURDUR
t: +90 248 252 86 95-96 f: +90 248 252 86 99

www.turuncupaket.com.tr

Şişecam Topluluğu'nun 2013 Yarıyıl Finansal Sonuçları Açıklandı

2 013 yılı Ocak-Haziran döneminde, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla % 3,7 oranında artışla, 2,8 milyar TL civarında konsolide net satış gerçekleştiren Şişecam Topluluğu, 2013 yılı Haziran ayı sonu itibariyle 161 milyon TL tutarında net kar açıkladı. 2013 yılının ilk yarısında Topluluğun yurtiçi ve yurtdışındaki kuruluşlarında toplam 1.753 bin ton cam, 969 bin ton soda üretimini gerçekleştirdi. Şişecam Topluluğu'nun 2013 yılı Haziran dönemine ilişkin mali tablolarını açıklamasının ardından Yönetim Kurulu Başkan Vekili ve Genel Müdürü Prof. Dr. Ahmet Kırmızı, 2013 yılı ilk yarı sonuçlarına ilişkin olarak yaptığı açıklamada: "Haziran ayı sonu itibariyle konsolide net satışlar, önceki yılın % 3,7 oranında üzerinde 2.759 milyon TL olarak gerçekleşti. Brüt kar marjımız % 24,6, brüt karımız ise 678,4 milyon TL seviyesinde oluştu. Önceki yıl yerel ve global piyasa koşulları gereği satış fiyatlarına yansıtılamayan maliyet artışlarını, 2013 yılının başından itibaren kademeli olarak satış fiyatlarına yansıtılmasına başlanmasıyla etkisiyle yılın ilk yarısı sonu itibariyle konsolide Ebitda marjımız % 16,4 oranında gerçekleşti. 2013 yılı ilk yarı sonu itibariyle 453,9 milyon TL seviyesindeki konsolide Ebitda hacmi ve 177,8 milyon TL tutarındaki faaliyet karımızın, önceki yılın aynı döneminin sırasıyla % 14,4 ve % 36,5 oranında altında oluşmasına karşılık, yılın ikinci çeyreğinde sağlanan 251,7 milyon TL ve 113,1 milyon TL seviyesindeki Ebitda ve faaliyet karı, ilk çeyrek sonuçlarına göre sırasıyla, % 24,5 ve % 74,8 oranında arttı. 160,8 milyon TL tutarındaki toplam, 159 milyon TL tutarındaki ana ortaklık payına düşen net kar ise sırasıyla önceki yılın ilk yarısı sonunun % 22,7 ve % 16,7 oranlarında gerisinde kaldı" dedi.

Yılın ilk yarısı sonu itibariyle toplam 662,4 milyon TL düzeyinde yatırım harcaması yapıldığını belirten Kırmızı, "Hindistan'daki ortaklık, Almanya'daki şirket alımı işlemleri yılın ilk yarısı sonu itibariyle tamamlandı. Yıl sonuna göre % 8,5 oranında artışla 6 milyar TL seviyesine ulaşan öz kaynaklarımız ve 1,7 milyar TL tutarındaki likit kaynaklarımızla, bilançomuzun sağlıklı ve güçlü yapısını koruyoruz" diyerek sözlerini tamamladı.

Polisan Holding, Yunanistan'da Polietilen Tereftalat Fabrikası Satın Aldı

Polisan Holding, Yunanistan'da kurulu bir kimya/plastik fabrikasını satın almak üzere sürdürdüğü girişimleri olumlu sonuçlandırarak, fabrikayı bünyesine kattı. Polisan, bu sayede hali hazırda faaliyet gösterdiği sektörlerde bir yenisini daha eklemiş oldu. Polisan Holding'in yüzde yüz öz sermayesiyle yurtdışında yaptığı ilk yatırım olan ve 10 milyon Euro'ya mal olan fabrika "Polisan Hellas" adıyla faaliyet gösterecek. Yunanistan'ın liman şehri Volos'ta 70 dönüm arazi üzerine kurulu 15 dönüm kapalı alana sahip fabrikada meyve, yiyecek ve içecek kapları, sentetik fiber gibi geniş kullanım alanı olan Polietilen Tereftalat (PET) üretimi, granül ve preform şişe halinde gerçekleştirilecek. İleri teknolojiye sahip üretim modülleriyle proses edilmiş entegre tesis, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 22000 belgelerine sahip. Yunanistan, Balkanlar ve Türkiye pazarlarının hedeflendiği yeni yatırımla, Polisan Holding cirosuna 100 milyon Euro'yu aşkın katkı sağlanması hedefleniyor.



Polisan Holding CEO'su Erol Mizrahi, holding olarak 5 yıllık büyüme stratejileri çerçevesinde 150 milyon dolar yatırımla cirolarını 2'ye katlamayı hedeflediklerini belirtti. Bu hedef çerçevesinde boya, kimya, tarım, tekstil, inşaat ve lojistik (liman işletmeciliği) olmak üzere 6 farklı sektörde faaliyet gösteren, her biri kendi alanında öncü ve güçlü şirketlerine sinerji yaratacak ilave yeni iş alanlarına girmeyi planladıklarını belirten Erol Mizrahi, Polisan Kimya'nın 1964 yılında kurulmasıyla sanayiciliğe adım attıklarını, 2014 yılında Polisan Holding'in 50. Yılı'nı kutlayacaklarını ifade etti. Mizrahi, Yunanistan'daki fabrikanın çok iyi durumda ve full otomasyonla çalışan "kontinü bir tesis" olduğuna dikkat çekerek, Aralık ayı başından itibaren tam kapasiteyle devreye girecek fabrikada, yıllık 100 bin tonluk üretim gerçekleştirileceğini sözlerine ekledi.





**Araştırma ve geliştirmeye inanıyoruz
yeni ürünler için yatırım yapıyoruz.**



**Modern binalar için
yüksek teknoloji ürünü
yapı kimyasalları üretiyoruz.**



**Konforlu, huzurlu ve güvenli
yaşam alanları için çalışıyoruz.**



FIXA®
YAPI KİMYASALLARI



Genel Müdürlük: Beylikdüzü Org. San. Bölge. Bakır ve Piriç San. Sit. Mustafa Kurdoğlu Cd. No: 14 Beylikdüzü - İSTANBUL
T: (0212) 690 92 92 (pbx) F: (0212) 428 62 85 • info@fixa.com.tr İstanbul Fabrika: T: (0212) 428 62 83 (pbx) F: (0212) 428 62 86
Adana Fabrika: T: (0322) 394 42 42 (pbx) F: (0322) 394 42 65 Ankara Fabrika: T: (0312) 640 16 61 F: (0312) 640 16 76

www.fixa.com.tr

Tolga Gülderen
İç Anadolu Bölge Müdürü
Mapei Yapı Kimyasalları A.Ş.

Mapei Polatlı'daki Fabrikasında Boya Üretim Kapasitesini Arttırıyor

Mart ayında Wallmerk'i satın almasının ardından Türkiye pazarına giren İtalya'nın dev markası Mapei, Wallmerk'in ürün gamında yer alan boya grubunu geliştirerek aynı marka ile Türkiye pazarında büyüme kararı aldı. Böylece 5 kıtada 31 ülkede toplam 63 üretim tesisiyle hizmet veren Mapei'nin İtalya dışında boya üretimi yapan tek tesisi Türkiye'de oldu. Fabrikamızda hali hazırda; Wallmerk Fassade serisi "dış cephe boyaları", Wallmerk Farber serisi "iç cephe boyaları", Wallmerk Artwood serisi "Ahşap Boyaları ve vernikleri" gruplarının



Toki Kuzey Kent Projesi
Yüklenici: Can İnşaat
Ürün: Wallmerk Fassade Extreme, Wallmerk ArtWood



Toki Kuzey Kent Projesi
Yüklenici: İpek-Serel
Ürün: Wallmerk Nanothermal Plus



üretimi yapılmakta. İnşaat boyaları grubunda her geçen gün ürün çeşitliliğimizi arttırmaktayız. Dış cephe boyalarında en üst kalitedeki pazarı kendimize hedef aldık. Bu başlıkta öne çıkan saf akrilik boyalarımız Wallmerk Extreme ve Wallmerk Nanothermal. Wallmerk Extreme, esnekliği, zorlu iklim koşullarında uygunluğu (Thermal genleşme ve büzüşmeleri tolere edebilme) ve yüksek UV dayanımı ile öne çıkmaktadır. Wallmerk Nanothermal markalı boyalarımız ise; nano teknolojisi sayesinde kendi kendini yenileyebilme özelliği, güneş ışınlarını yüksek oranda reflekte edebilmesi ve böylelikle ısı yalıtımına destek olması, yüksek UV direnci gibi önemli özellikleri ile piyasadaki diğer boya markalarından ayrılmaktadır. Bu tip boyalar yapılan uygulamalarda, daha iyi sonuçlar almamızı sağlıyor.

Gece ve gündüz sıcaklık farklarının çok olduğu bölgemizde daha esnek boyalar kullanmak gerekiyor. Bununla beraber özellikle cephede sürekli hareket eden (çalışan), ısı yalıtım sistemlerinde,



Gıda ve Tarımcılık Bakanlığı Ek Hizmet Binası
Yüklenici: Temelsen Yapı Enerji San Ltd. Şti.
Ürün: Wallmerk Nanothermal Plus



Sarıtaş Konutları
Yüklenici : EBS İnşaat
Ürün: Wallmerk Fassade Extreme



Kayseri Konut İnşaatı
Yüklenici:Erk Mühendislik
Ürün: Wallmerk Fassade Extreme



Kayseri Meydan Cephe Yenileme Projesi

Yüklenici: Fahri Taban Ve Gülenay Güven İş Ortaklığı

Ürün: Wallmerk Fassade Silikonlu Grenli



Akkent 4

Yüklenici: Akpınar İnşaat

Ürün: Wallmerk Fassade Extreme

mekanik sistemle monte edilen çimentolu ve beton levhalarda (selüloz elyafı ile takviye edilmiş çimentolu levhalarda, ahşap-çimento birleşimli levhalar da ve fiber takviyeli betonlarda) bu tip ürünler kullanmak daha sağlıklı ve uzun ömürlü bir çözüm sağlamamıza yardımcı oluyor. Aynı zamanda çimento yonga levhalarda aderans problemini ancak bu sınıftaki yüksek kaliteli ürünler ile çözmek mümkün. Bölgemizin iklimsel özelliği, yapılarda çimento yonga levhaların kullanımındaki artış ve ısı yalıtımının zorunlu hale gelmesi gibi birçok nedenden dolayı bu sınıftaki boya pazarı hızla büyümekte, bu doğrultuda biz de kapasitemizi arttırmaktayız. Wallmerk Thermetics Isı Yalıtım Sistemleri'ni oluşturan tüm birleşenler eksiksiz olarak kullanıldığında ve beraberinde ürün gamımızda yer alan Extreme veya Nanothermal dış cephe boyalarının bu sistemle birlikte kullanılması halinde sistemin garanti süresi 10 yıla kadar çıkmaktadır. Bu da tüketicinin daha güvenle ürün seçmesi için büyük etken olmaktadır.

Wallmerk ürünleri ile piyasada sağladığımız güveni şimdi MAPEI hacmi ve gücüyle pekiştirdik. Gerek kapasite gerekse kalitemizi sürekli arttırıyoruz. Hem bölgesel farklılıklara göre üretim yapıyor hem de mevsimsel farklara göre ürünlerle piyasa ihtiyaçlarını gideriyoruz. Bununla birlikte 2014 ve ilerleyen yıllar için yeni tesis yapılması, boya üretim tesisi modernizasyonu, renklendirme makineleri montajı programlandığı gibi devam etmekte.

MAPEI ürünleri dünyanın en prestijli ürünleri arasında yer almakta. Türkiye'de de giderek büyüyen pazarda Mapei ve Wallmerk ürünleri çok yakın gelecekte en çok tercih edilen ürünler olacak. Ankara'da devam eden Toki Kuzey Kent Projesi, Akkent 4, Sarıtaş Konutları, Gıda ve Tarımcılık Bakanlığı Ek Hizmet Binası, Kayseri Meydan Cephe Yenileme Projesi gibi birçok önemli projelerde Mapei ve Wallmerk ürünleri kullanılmaktadır.

doğanın renkli yüzü

Wallmerk Dış Cephe Boya ve Kaplamaları



Binaların dış cephelerindeki sıva, serpm, tarak, beton ve mineral yüzeylerde ayrıca yenileme için rengini kaybetmiş, kendini taşıyabilen silikon veya akrilik esaslı boyaların üzerine uygulanan üstün nitelikli boyalardır.



YAPIŞTIRICILAR - MASTİKLER - İNŞAAT KİMYASALLARI



Polatlı Organize Sanayi Bölgesi 209. Cadde No: 7 PK 11 06900 Polatlı / Ankara

Tel: 0312 626 51 52 Faks: 0312 626 50 85

www.wallmerk.com.tr

Tuncel Altınal
Yalıtım Sistemleri Yöneticisi
Polisan Boya A.Ş.

Yalıtım Kredileri

Doğal kaynakların aşırı ve bilinçsiz tüketilmesi, atık üretiminin gittikçe artması, çevre üzerindeki baskıların ağırlaşmasına ve ekolojik dengenin bozulmasına neden olmaktadır. Gittikçe artarak küresel boyutlara ulaşan çevre sorunları nedeniyle kentlerde yaşam kalitesinin düşmesi, uluslararası düzeyde çevre konusunun tartışılmasına ve sürdürülebilir politikalar üretilmesine neden olmuştur.

Bugün enerji verimliliği ve çevresel sürdürülebilirlik, toplumsal sorumluluktan öte gelecekteki yaşamsal bir zorunluluk için büyük önem taşımaktadır. Günümüzde ortak görüş, dünyamızı korumak için en iyi çözüm, sınırlı enerji kaynaklarının daha tasarruflu kullanıldığı bir sistemin kalıcı olarak yaratılmasından geçmektedir. Bunun için basta enerji verimliliği süreci ve ısı yalıtımı uygulamalarının artırılması olmak üzere hem toplumsal hem de bireysel olarak neler yapılabileceği konusunda bireylerin bilinçlendirilmesinden geçmektedir.

AB ülkeleri 2020 yılı için %20 daha az enerji tüketmeyi hedeflerken, binalarında %20 yenilenebilir enerjiye geçmeyi, %20 daha az sera gazı salınımı gerçekleştirmeyi ve enerji ihtiyacının %20 sini pasif ev ya da yenilenebilir enerjilerden gerçekleştirmeyi hedeflemektedir.

Türkiye’de kullanılan toplam enerjinin değeri yaklaşık olarak 60 milyar \$’dır. Bu enerji için yurtdışına 45 milyar \$ ödemekteyiz. Ülkemizde yalıtımsız binalarda sadece ısınmak için Pasif Evlere göre 20 kat daha fazla enerji tüketilmekte, bu durum hem ekonomimizde hem de ekolojik dengelerde tahribata neden olmaktadır. Yurtdışından ithal edilen 45 milyar \$ enerjinin, 13,5 milyar \$’ı konutlarda kullanıldığı düşünülürse işin ciddiyeti anlaşılabilmektedir.

Polisan Boya olarak doğaya ve topluma karşı duyduğumuz sorumluluğundan, enerji verimliliğinin geniş kitlelere ulaşması ve ekonomiye yapılan katkılarının dolaylı 2007 yılından itibaren firmamız yalıtım sektörüne önem vermiş ve yaptığı yatırımları bu sektörde gücünü her geçen gün arttırmış ve arttırmaya devam etmektedir.

Polisan Boya A.Ş. olarak 2007 yılından beri yaklaşık 14.000.000 m² mantolama satışı gerçekleştirerek yaklaşık 90.000 hanenin ısı yalıtımının yapılmasını sağladık. Bu sayede binaların sadece ısınmadan elde ettiği tasarruf ile 195.000.000 TL civarında enerji tasarrufu yapılması sağlanmıştır.

Doğru yalıtım yatırımı, kısa vadede hem bu yatırımı yapan kişiler için ısınma-soğutmaya yönelik faturalarında önemli tasarruflar sağlar iken, uzun vadede ülkemizin enerji tasarrufuna ve de dolaylı olarak cari açığın azaltılmasına destek olacaktır.

Yalıtıma karar verme aşamasında fayda/maliyet ilişkisi ciddi rol oynamaktadır. Kısıtlı bütçe ile yapılan seçim, uygulama ve malzeme seçim kalite kriterlerinin de düşmesine neden olur. Her ne kadar ısı yalıtımının sağlayacağı tasarruf ile ilk yatırım maliyeti belli süreçte karşılanırsa bile, yalıtımda ilk yatırımın yüksek olması, aşılması gereken en önemli engellerden biri olarak karşımıza çıkmaktadır.

Örnek vermek gerekir ise; ortalama bir dairenin m² ısı yalıtım maliyeti kullanılan ürün cinsi, kalitesi, işçiliğe bağlı olarak 32- 40 TL/m² civarında gerçekleşmektedir. Örneğin 120 m² büyüklüğünde ki 4 katlı, her katta 4 daireli, dört cephesi açık bir binanın ortalama 1.000 m² duvar yüzeyi olduğu varsayılır ise daire başına düşen maliyet yaklaşık; 2.500-3.500 TL arası çıkmaktadır.

Yalıtımın maliyetleri bu seviyelerde iken, hane sahiplerine devlet ya da başka birimlerden finansman desteği verilmeden hayata geçirilecek her türlü enerji verimliliği uygulaması yetersiz kalacaktır.

Yalıtım Kredileri

Hali hazırda devam eden İZODER teknik danışmanlığında başarıyla devam eden nihai tüketicilere, sanayilere ve işletmelere bankalar kanalı ile verilen yalıtım kredileri etkili bir finans modeli olarak



uygulanmaktadır. Bu model nihai tüketiciye düşük faizli kaynak sağlar iken, bayi ile nihai tüketici arasında olabilecek risk faktörlerini de minimize etmektedir. Bu bağlamda yalıtım gerçeği her geçen gün çarpıcı şekilde arttıkça sektörde ki finansal modellerinde çeşitlenmesi ve devlet desteğinin de oluşturulmasının gerekliliği ortaya çıkmaktadır. Kullanılan bu sistem haricinde devlet desteği ile aşağıdaki finans modelleri de öneri olarak değerlendirilebilir:

- Yalıtım ürünleri ve uygulamalarından alınan KDV'nin kaldırılması,
- Mevcut ve yeni konutlara, ticari ve kamu binalarına enerji verimliliğine yönelik imtiyazlı kredi veya hibe verilmesi,
- Yalıtıma yönelik sübvansiyonların uygulanması,
- Binaların enerji sınıfına göre emlak vergisi, elektrik, su, emlak alım satım vergilerinin yeniden düzenlenmesi,
- Enerji verimliliği yüksek binalara düşük faizli konut kredisi verilmesi,
- Konut kredilerinden alınmayan KKDF (Konut Kullanımı destekleme Fonu) ve BSMV'nin yalıtım kredilerinden de alınmaması vb. olarak değerlendirilebilir.

Sonuç olarak küresel çevre sorunlarının arttığı ve enerji kaynaklarının hızla tükendiği bu dönemde enerji verimliliğine yönelik elimizde ki yalıtım sektörünün doğru kullanılması ve buna yönelik bu sektörde yer alan tüm üreticiler, finansman destekçiler ile devletin koordineli olarak hareket etmesi ile Türkiye'nin çıkarına olacak şekilde, ekonomik ve ekolojik sürdürülebilirlik çalışmaları beklenen nihai hedeflere ulaşacaktır.

haber

ODE Yalıtım, İSO İkinci 500 Listesinde 172 Sıra Birden Yükseldi

Global bir marka olma yolunda hızla ilerleyen ODE Yalıtım, İstanbul Sanayi Odası (İSO) hazırladığı 'Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu 2012 Yılı Raporu'nda geçen yıla oranla 172 sıra birden yükseldi. Konuyla ilgili bir açıklama yapan ODE Yalıtım Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Turan, yalıtım konusunda Türkiye'nin en dinamik şirketlerinden biri olduklarının altını çizerek, "Yüzde yüz Türk şirketi olarak ODE'nin 1986 yılından bu yana kat ettiği yolda çok büyük başarılarımıza imza attık. İSO tarafından hazırlanan 'Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu 2012 Yılı Raporu'nda şirketimiz geçtiğimiz yıla oranla tam 172 sıra birden yükselmesi de başarılarımızın en büyük kanıtıdır" şeklinde konuştu. İSO'dan yapılan açıklamaya göre, şirketlerin üretimden satışlarının sıralama ölçütü olarak kullanıldığı araştırmanın ikinci raporunda öne çıkan en önemli faktör, İkinci 500'ün ihracata, Birinci 500 şirketten daha sıkı tutunmaları oldu.



Isı yalıtımında kusursuz denge

Wallmerk Thermetics Isı Yalıtım Sistemleri



Wallmerk ısı yalıtım ürünleri ısınma ve soğutma masraflarını azaltır, küf ve nem kaynaklı hastalıklardan korur, ısı konfor sağlar, bina ömrünü uzatır.



YAPITIRICILAR • MASTİKLER • İNŞAAT KİMYASALLARI



Polatlı Organize Sanayi Bölgesi 209. Cadde No: 7 PK 11 06900 Polatlı / Ankara

Tel: 0312 626 51 52 Faks: 0312 626 50 85

www.wallmerk.com.tr

Öğretmenler ve Ali Bey Siteleri Profesyonel Uygulamada GNYAPI'yı Tercih Etti

ÖĞRETMENLER SİTESİ

Mal Sahibi	: Öğretmenler Sitesi Kat Malikleri
Uygulama	: GNYAPI
Metraj	: 7.234 m ²
Binanın Taban Alanı	: 720 m ²
Binanın Yüksekliği	: 45 m
Uygulamalar	: Isı Yalıtım, Dış Cephe Boya, Thermo Siva Sökümü
Kullanılan Yalıtım	: Polisan Exelans Enerji Karbonlu EPS (5 cm) Yalıtım
Malzemeleri	: Sistemleri + Polisan Exelans Macro Dış Cephe Boyası

Öğretmenler Sitesi'nde uygulama, daha önce gerçekleştirilmiş olan thermo sivalara dayalı şikayetlerin giderilmesi amaçlanarak söküm işlemi ile başlamıştır. 5 cm karbonlu EPS levhalar ile yalıtım işlemi gerçekleştirilmiş ve dış cephe boya uygulamaları tamamlanmıştır. Uygulama esnasında güvenli iskeleler kullanılarak iş güvenliği esasları yerine getirilmiştir. Proje, site çatısına 10 cm cam yünü şilte, bodrum katına 5 cm tavan izolasyonu, Polisan Exelans Macro iç cephe boya uygulamalarının ve peyzaj düzenlemesinin tamamlanması ile son bulmuştur. Öğretmenler Sitesi kat malikleri Şekerbank EKO kredi'yi kullanmayı tercih etmişler ve dosya masrafsız, peşinatsız, vade farksız 24 ay 0 faiz ödeme seçeneğinden yararlanmışlardır. Yalıtım uygulaması sonrasında Enerji Kimlik Belgesi, GNYAPI'nın yalıtım sektöründe üstlendiği rol doğrultusunda Öğretmenler Sitesi Yönetimi'ne ücretsiz verilmiştir. Daha önce profesyonel olmayan uygulayıcılar vasıtasıyla gerçekleştirilmiş yalıtım uygulamalarından muzdarip olmuş konut yönetimi ve sakinlerinin uygulamadan memnuniyeti sağlanmış, doğru uygulama ile ısı yalıtımından beklentileri karşılanmıştır.



ALİ BEY SİTESİ

Mal Sahibi	: Ali Bey Sitesi Kat Malikleri
Uygulama	: GNYAPI
Metraj	: 8.250 m ²
Binanın Taban Alanı	: 360 m ²
Binanın Yüksekliği	: 27 m
Uygulamalar	: Isı Yalıtım, Dış Cephe Boya
Kullanılan Yalıtım	: Polisan Exelans Enerji Karbonlu EPS (5 cm) Yalıtım
Malzemeleri	: Sistemleri + Polisan Exelans Macro Dış Cephe Boyası

Ali Bey Sitesi'nin ısı yalıtım uygulaması öncesinde termal kamera çekimleri gerçekleştirilmiş ve proje başlamıştır. 5 cm karbonlu EPS levhalar ile yalıtım işlemi gerçekleştirilmiş ve dış cephe boya uygulaması güvenli iskeleler kullanılarak tamamlanmıştır. Konutlarda ısı ve su yalıtımlı çatı uygulaması yapılmıştır. Pencere ve kapı söve uygulamaları ile kat silmesi, fuga ve köşe taşı uygulamalarının gerçekleştirilmesi sonucunda dekoratif cephe tamamlanmıştır. Isı yalıtım uygulaması sonrasında termal kamera çekimleri tekrarlanarak uygun görülen B sınıfı Enerji Kimlik Belgeleri ücretsiz verilen Ali Bey Sitesi kat malikleri Şekerbank EKO kredi'yi kullanmayı tercih etmişlerdir. Mühendislik alt yapısına sahip GNYAPI, planlama uzmanlarının uygulama öncesinde gerçekleştirdikleri doğru planlama sonucunda proje, sektörün ortalama teslim süresinin çok daha altında olan 35 gün gibi kısa bir zamanda teslim edilmiştir.



haber

Rockwool Türkiye'ye Danimarkalı Bakandan Destek

Danimarka Ticaret ve Avrupa İşleri Bakanı Nick Hækkerup, Türkiye ile ticari ilişkileri geliştirmek ve AB ilişkilerini konuşmak üzere 25 Eylül 2013 tarihinde Türkiye'yi ziyaret etti. Danimarkalı Bakan, dünya yalıtım pazarının ilk üç oyuncusundan biri olan Danimarkalı Rockwool'un yalıtım ürünlerinin kullanıldığı Türkiye'deki en önemli konut projelerinden biri olan Sinpaş Altınoran projesini yerinde inceledi. Rockwool Türkiye ve Güneydoğu Balkanlar Genel Müdürü Hans Schreuder, Rockwool Türkiye Direktörü Taner S. Şahin ve Sinpaş Yapı, Ankara Projeleri Genel Müdür Yardımcısı Bahadır Gülalioğlu ile birlikte projeyi gezen Danimarkalı Bakan; ziyareti sırasında Rockwool ürün uygulamasını da izledi. Rockwool'un, Türkiye ve Güneydoğu Balkanlar Genel Müdürü Hans Schreuder Türkiye'ye verdikleri önemin altını çizirken; Sinpaş'ın böylesine önemli bir projede bizi tercih etmiş olması memnuniyet verici. Sinpaş-Rockwool iş birliğinin devam etmesini diliyoruz" dedi. Yalıtımın Türkiye'de henüz gelişme evresinde olduğunu ve ciddi bir iş olduğunu ifade eden Rockwool Türkiye Direktörü Taner S. Şahin ise "Türkiye'de yalıtım konusuna ısı kaybı ve enerji verimliliği açısından yaklaşıyor. Taş yünü, yalıtımda ısı yalıtımına ek olarak, ses yalıtımı ve yangın güvenliği açısından da vazgeçilmez bir unsur. Taş yünü ayrıca doğal malzemeler kullanılarak üretilmesiyle öne çıkıyor. Sinpaş Yapı, Türkiye'nin en büyük taş yünü mantolama projesi için üstün özellikleri nedeniyle Rockwool'u seçti. Dünya lideri Rockwool, Türkiye'deki gücünü göstermeye şimdiden başladı. Bu, bizim için henüz başlangıç" dedi.

Çankaya Oran'da 1 milyon 850 bin m² alan üzerine kurulan ve ilk bölümü 2.647 konuttan oluşan Sinpaş Yapı'nın, doğa ve modern yaşamı bir araya getiren anlayışıyla tasarladığı Altınoran'da; yalıtım konusuna çok önem verildi. Toplam 1,5 milyon m² (yaklaşık 136 futbol sahası büyüklüğünde) taş yünü kullanımı ile Altınoran, Türkiye'nin en büyük taş yünü mantolama projesi olarak dikkat çekiyor.



Su yalıtımında

doğal koruma

Wallmerk Sürme Esaslı Su Yalıtım Malzemeleri

Wallmerk su yalıtım ürünleri yüzme havuzlarında, su depolarında, bodrumlar, temeller ve perde duvarlarda kullanılan üstün nitelikli çimento esaslı su geçirimsiz malzemelerdir.

YAPITIRICILAR - MASTIKLER - İNŞAAT KİMYASALLARI

Polatlı Organize Sanayi Bölgesi 209. Cadde No: 7 PK 11 06900 Polatlı / Ankara
Tel: 0312 626 51 52 Faks: 0312 626 50 85

www.wallmerk.com.tr

ecoTHERM Isı Yalıtım Sistemiyle Uzmanlık Cephenizde, Paranız Cebinizde

Terraco Yapı Malz. San. ve Tic. A.Ş.

Özellikle ülkemizde enerji talebinin giderek arttığı günümüzde, yıllık toplam enerji ihtiyacımızın çok büyük bir kısmını, yaklaşık %75'ni ithalat yoluyla karşılamaktayız. Isıtma ve soğutma amaçlı, konutlarda ihtiyaç duyduğumuz oran ise %35 civarındadır. Ülkemizdeki mevcut konut sayısının yaklaşık 19 milyon adet ve bunların sadece %15'de ısı yalıtımının yapıldığını göz önünde bulundurursak, 16 milyondan fazla konutta yalıtım olmadığı ve harcanan paraların boşa gittiği kaçınılmaz bir durumdur. Sadece geçtiğimiz yıl yalıtımsız binalardan dolayı boşa harcadığımız para 11.5 milyar dolar üzerindedir. Halbuki enerjiyi verimli kullanmak suretiyle, sürdürülebilir bir gelecek için hem doğaya hem ekonomiye önemli katkılar sağlamak aslında çok kolay.

Toplumol arak,A tipi çamaşır makinesi veya A plus tipi bulaşık makinesi, buzdolabı gibi dayanıklı beyaz eşya alırken ne kadar da çok bilinçli hale geldik. Oysaki ısı yalıtımı sayesinde yapacağımız tasarruf bunların kat ve kat üzerindedir. Üstelik ülkemiz koşullarında nihai tüketiciler olarak arka arkaya gelen zamlar sebebiyle enerjiyi bu kadar pahalıya kullanıyorken ısı yalıtımı yaptırmak bir tercih değil mutlak bir zorunluluktur.

Türkiye'de gerçekleştirdiği üretim ile Avrupa Teknik onayı alan ilk firma ünvanına sahip olan Terraco, aldığı ETAG 004 belgesiyle Avrupa Birliği standartlarında çevreci ve insan sağlığına duyarlı kaliteli üretim yaparak ecoTHERM Isı Yalıtım Sistemini müşterilerine sunmaktadır.

ecoTHERM Isı Yalıtım Sisteminin Faydaları

- Isı kayıplarını azaltarak %50'ye varan enerji tasarrufu sağlar.
- Sağladığı enerji tasarrufu sayesinde, 2-5 yıl içerisinde yatırım maliyetini karşılar.
- Bina cephesinde hem ısı hem de su yalıtımı sağlar. Betonarme elemanlarının korozyona maruz kalmasını engeller.
- Yapının taşıyıcı kısımlarında yer alan demirlerin paslanması ve kapasitesinin düşmesini önler, böylece binaların depreme karşı olan mukavemetinde azalma meydana gelmez.
- Yapıların bakım, onarım giderleri azalır.
- Binaya yapılacak ilk yatırım maliyetleri minimize edilmiş olur.
- Isı köprülerinin oluşması engellenir, yapı dış etkenlerden korunur.
- Kışın soğuktan, yazın aşırı sıcaktan korunulur.
- Bina iç kısımlarındaki yoğuşmayı ve rutubeti önleyerek daha konforlu bir ortam sağlar. Isı yalıtımlı duvarlarda iç yüzeylerde

terleme sonucu küflenmeler, siyah lekelenmeler, sıva veya boya kabarmaları oluşmaz.

- Yaşanılan odalar içinde hastalanmaya neden olan bölgesel sıcak-soğuk farkları meydana gelmez, eşit ısı dağılımı sağlandığından, sağlıklı ve konforlu bir mekan yaratır. Dolayısıyla sağlık harcamaları azalır.
- Bünyesine su almaz, buhar geçirgenliği yüksektir.
- Yüksek elastikiyet özelliği sayesinde yüzey çatlaklarını köprüler.
- Binanıza yeni bir görünüm kazandırır.
- Hızlı uygulanır, çevreye zarar vermez.
- Isı yalıtımlı duvarların içinde difüzyon sonucu su yoğuşması olmayacağından, duvarlardaki malzemeler, korozyona uğramaz ve binanın ömrü uzar.
- Isı yalıtımlı binalar sayesinde daha az yakıt tüketileceğinden havaya salınan CO2 miktarı da az olacak, çevrenin korunmasında önemli bir katkı sağlanacaktır.

11 ülkede 17 tesisinde, İskandinav teknolojisi ile üretim yapan ve Türkiye'de 25 yıldır faaliyet gösteren, inşaat sektöründe ilklerin ve yeniliklerin öncüsü Terraco, "Dünyaya kalıcı izler bırakıyoruz" sloganıyla kalıcı, kaliteli, insan ve çevre sağlığına duyarlı ürünlerini kullanıcılarıyla paylaşmaya hız kesmeden devam edecek.



Life**Baumit
Isı Yalıtım
Sistemleri****Hayat çok güzel.
Boşa harcamayın!****Life Renk Sistemi ile Isı Yalıtım Sistemleri**

Baumit Life renk sistemi cephelerinizi bin bir farklı alternatifle güzelleştiriyor. Baumit ısı yalıtım sistemleri ise harcadığınız enerjiden ve ödediğiniz paradan tasarruf sağlıyor. Hepsini bir araya getirin...İşte mükemmel birliktelik. Baumit Life ile 888 renk alternatifini kullanımınıza sunuyor; şu ana kadar cepheler için yaratılmış en geniş renk sistemi ile yaratıcılığınızda sınırlar kalkıyor. Life içinden seçilen ve en çok tercih edilen renk kombinasyonlarını bir araya getiren "Taste of Life" ise kullanıcıların hayatını kolaylaştırıyor...

Baumit Isı Yalıtım Sistemleri uzun yıllar boyunca harcadığınız enerjiden tasarruf sağlıyor. Üç farklı ısı yalıtım sistemi paketi ile her ihtiyaca uygun sistemler sunuluyor. Kaliteli ve doğru sistem seçimi ile binalarınız hem uzun ömürlü bir yalıtım sistemine hem de sistem tercihiniz göre 20 yıla varan ürün garantisine sahip oluyor.



Life
COLORED BY BAUMIT

 facebook.com/BaumitTurkiye

**BAU
MIT**
baumit.com

İzocam, Kentsel Dönüşümde "Yangın Yalıtımı"nın Önemine Dikkat Çekiyor

Türkiye'de her yıl 25-30 Eylül tarihleri "Yangından Korunma Haftası" olarak değerlendiriliyor ve bu önemli hafta için çeşitli bilinçlendirme çalışmaları gerçekleştiriliyor. Yangından korunmanın en önemli yollarından birisi de doğru uygulanmış "yalıtım"... Kentsel Dönüşüm sürecinde binaların "Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik"e uygun şekilde inşa edilmesi gerekiyor. Türkiye'de yalıtım sektörünün cüsül anı zocam, yalıtımın emine dikkat çekmeye devam ediyor. Kentsel Dönüşüm ile birlikte gündeme gelen binalar yenilenirken A'dan Z'ye tüm yalıtım detaylarının doğru şekilde uygulanması daha kaliteli ve güvenli yaşam ve çalışma alanlarının oluşturulmasını sağlıyor. Binalar inşa edilirken zeminden çatıya, duvardan döşemeye ve tesisata kadar uygulanan etkili bir yalıtım hem güvenlik sağlıyor hem tasarruf edilmesine olanak tanıyor.

Binalarda oluşabilecek yangınlara karşı, yangın güvenliği sağlamanın yolu aktif önlemlerin yanında, öncelikle pasif önlemlerden ve yangın yalıtımından geçiyor. Yangınlarda ölümler birinci derecede yangın sırasında açığa çıkan duman ve gazlardan kaynaklanıyor ve zehirli gazların solunmasıyla can kayıpları meydana geliyor. Bu nedenle yangının sebep olabileceği can ve mal kaybının önüne geçmek için bina daha tasarım aşamasındayken önlemlerin alınması gerekiyor. Yangından korunmak için yangın yönetmeliklerine uygun malzeme seçilmesi, uygulamaların bu kriterlere göre gerçekleştirilmesi konularında "farkındalık" yaratılarak bireylerin ve toplumun bilinçlendirilmesi önem taşıyor. İzocam, yangın yalıtımında "doğru" malzeme seçimi, "doğru" tasarım ve "doğru" uygulama ile can ve mal kayıplarının önüne geçilebileceğine dikkat çekiyor ve "yalıtımın" uzman firma ve kişilerce yapılmasının önemini vurguluyor.

Yangın güvenlik önemlerinin alınmadığı, yangın yalıtımsız binalarda, yangın sırasında açığa çıkan ısı bina içindeki yanıcı malzemelerin tutuşarak yanmasına ve yangının hem bina içindeki diğer hacimlere hem de yakındaki binalara sıçramasına neden oluyor. Normal şartlarda binanın yük taşıyan kısımlarının yangın söndürülene kadar ayakta kalması önem taşıyor. Bu da, yangın yalıtımı sağlayan malzemelerin kullanılmasıyla sağlanabiliyor. Yangın yalıtımı sağlayan malzemeler bir bütün olarak alevin ve dumanın yayılımını önüyor, ısı geçişini azaltıyor. Ayrıca dış cephede de yangın yalıtımı önlemlerinin alınması



gerekiyor. Böylece yangın yayılımı önlenerek yangına müdahale edinceye kadar herhangi bir can ve mal kaybı yaşanmaması sağlanmış oluyor. Yangın yalıtımında ısı geçişine yüksek direnç gösteren, taşıyıcı ve camyünü gibi A sınıfı yanmaz malzemeler kullanılması gerekiyor. Bu malzemeler, yapının çatısı, duvarları, döşemeleri, tesisatları, hava kanalları ve dış cephesine uygulanıyor.

Yüksek binalarda cephelerin yanmaz olarak sınıflandırılan A sınıfı malzemeler ile tasarlanması ve uygulamanın bu malzemelerle ve doğru biçimde yapılması gerekiyor. İlgili yönetmeliğin yürürlüğe girmesiyle cephelerde ve kat aralarında yanmaz olarak tanımlanan A sınıfı malzemelerin kullanılması zorunluluğu dikkate alınmalı... Bunun yanı sıra olası bir yangının yayılmasını önlemek ve zararı asgari düzeyde tutmak amacıyla yapının ana konstrüksiyonu ile katlar arası noktalarda veya ilgili uzmanlarca tanımlanan noktalarında yangın bariyerleri mutlaka oluşturulmalı. Buradan hareketle dış cephelerde, özellikle yüksek binalarda, giydirmeye cephe uygulamalarında camyünü ve taşıyıcı, dış cephe mantolama uygulamalarında taşıyıcı vazgeçilmez tercih olarak öne çıkıyor. Yangın önlemlerinin daha da yaygınlaşması için sadece yönetmelikler yeterli olmuyor. Doğru tasarımın doğru malzeme ve uygulama ile hayata geçirilmesi ve bu konudaki denetim mekanizmaları etkinliğinin artırılması gerekiyor.

Etkili bir yangın yalıtımı için “taşyünü” ve “camyünü” kullanımı önem taşıyor

Taşyünü ürünler yerli olarak temin edilen, inorganik hammadde olan bazalt taşının 1350°C - 1400°C’de, camyünü ürünler ise yine yerli olarak temin edilen cam hammaddelerinin 1200°C - 1250°C’de eritilerek elyaf haline getirilmesi sonucu oluşuyor. Camyünü ve Taşyünü kullanım yeri ve amacına göre farklı boyut ve teknik özelliklerde, değişik kaplama malzemeleri ile şilte, levha, boru ve dökme şeklinde üretilebiliyor. Taşyünü ürünlerin kullanım sıcaklığı ürün tipine bağlı olarak -50/+650°C aralığında ve erime sıcaklığı >1000°C oluyor. Camyünü ürünlerin kullanım sıcaklığı ürün tipine bağlı olarak -50/+550°C aralığında ve erime sıcaklığı >800°C oluyor. Kaplamasız Taşyünü ve Camyünü ürünler TS EN 13501-1’e göre ‘yanmaz malzemeler’ olan A1 sınıfında yer alıyor.

“Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik”te dış cephelerin yüksek binalarda (21.5 metreden büyük) zor yanıcı, diğer binalarda ise zor alevlenici olması gerektiği ifade ediliyor. Başka bir ifadeyle dış cepheler yüksek binalarda en az A2-s1,d0 yanıcılık sınıfına, diğer binalarda ise en az C-s3,d0 yanıcılık sınıfına sahip olmalı... AB Ulusal Yangın Yönetmelikleri ince-

lendiğinde, dış cephenin sadece son kat kaplama malzemesinden ibaret olmadığı, ETICS (External Thermal Insulation Composite System) olarak bilinen kompozit dış cephe ısı yalıtım sistemi (mantolama) uygulanan yapılarda son kat sıva ve altında bulunan yalıtım malzemelerinin bir bütün olduğu ve sistem olarak ele alındığı görülüyor.

InWall, yangın güvenliği konusunda yüksek korumam sağlıyor...

İzocam ile Rigips’in bölme duvar uygulamalarında yangına dayanım sertifikalı ürün ihtiyacını karşılamak amacıyla bir araya gelerek geliştirdikleri InWall Bölme Duvar Sistemleri Yangın Yönetmeliği’nin zorunlu tuttuğu “EK-3/B ve EK-3/C kriterlerini” (30, 60 ve 90 dakika yangına dayanıklı ortamlar oluşturulması) başarıyla karşılıyor. InWall Bölme Duvar Sistemleri özellikle; konut projeleri, ofisler, okullar, oteller, alışveriş merkezleri ve hastaneler gibi insanların yoğun olarak birlikte bulundukları mekânlara uygulanmaya elverişli özellikler içeriyor. Yangın güvenliği konusunda azami fayda sağlayacak şekilde tasarlanan InWall Bölme Duvar Sistemleri, alışılmış ara bölme duvar sistemlerinin sahip olduğu estetik, kolay uygulanabilme, akustik konfor, hafiflik, ısı ve ses yalıtımı gibi avantajlar da sağlıyor.

haber

İzocam ve Rigips’in İç Yalıtım Usta Eğitimleri Devam Ediyor

İzocam ve Rigips ürünlerinden oluşan akustik, yangın güvenliği, ısı ve ses yalıtımlı sistemlerin tanıtılması ve doğru uygulamaların sağlanmasını hedefleyen usta eğitimleri devam ediyor. Eğitimler, ustaların kullandıkları ürünlerin nasıl yapıldığını, özelliklerini, kullanım amaçlarını, farklılıklarını, sistem kavramını ve uygulamalarını ve InWall Yangına Dayanımlı Duvar Sistemlerini öğrenmelerini amaçlıyor.

Ankara’da YOL-İŞ İNTES Türkiye Eğitim Şantiyesi İzocam Atölyesi’nde düzenlenen eğitimlerin beşincisi, 13-16 Ağustos’ta gerçekleştirildi. Rigips ve Milli Eğitim Bakanlığı Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü işbirliğinde gerçekleştirilen ve yalıtım ürünlerinin doğru uygulanmasını hedefleyen eğitimler, “Yalıtımlı Alçı Levha Bölme Duvar ve Asma Tavan Sistemleri Uygulamalı Usta Eğitimleri (İç Yalıtım)” adı altında, 4 gün boyunca, teorik ve uygulamalı olarak verildi. İzocam ve Rigips’in uzman kadrosu ile gerçekleştirilen İç Yalıtım Usta Eğitimi’nde ustalara aldıkları projeyi okuyup, metrajlandırıp, malzeme analizi çıkararak, doğru detay ve doğru montaj yapmaları öğretilerek, sektörde doğru bilinen yanlış uygulamaları ve detay bilgilerini düzeltmeleri sağlandı.

İzocam’ın konusunda uzman mimar, mühendis ve tekniker kadrosundan oluşan eğitim ekibi; Milli Eğitim Bakanlığı tarafından görevlendirilen konusunda uzman öğretim görevlilerinin gözetiminde her ay Türkiye Eğitim Şantiyesi’ndeki İzocam Atölyelerinde eğitim düzenlemeye devam ediyor. Bu usta eğitimleri “Dış Cephe Yalıtım Sistemleri (Mantolama)”, “Sanayi Yapıları Çatı ve Cepheleğinde Yalıtım” ve “Yalıtımlı Alçı Levha ve Asma Tavan Sistemleri (İç Yalıtım)” başlıkları altında veriliyor. Yılsonuna kadar; toplam 4 eğitimin daha verilmesi hedefleniyor. Yapılan tüm eğitimlerde katılımcılara, yapının gereksinimlerine göre doğru malzeme seçimi ve doğru uygulama bilinci verilerek sektöre kalifiye eleman yetiştirilmesinin yanında, yalıtım ve enerji tasarruf bilincinin yayılması, yalıtım konforundan azami fayda sağlanması ve yalıtım ile çevrenin korunabilmesi üzerine bilgiler aktarılıyor. 2004 yılından bu yana başarılı olan 1250 ustaya İzocam tarafından MEB onaylı sertifikaları verildi ve sektörün nitelikli eleman ihtiyacına önemli katkıda bulunuldu.



Kale Mantolama Sistemleri ile Isı Yalıtımlı Binalar Garanti Altında

Yapı sektöründe 40. Yılıni kutlayan Kalekim, yenilikçi ürünleriyle tüketicilere ve sektör profesyonellerine çözümler sunmaya devam ediyor. Kale Mantolama Sistemleri, "EPS" ve "Taşyünü" ile Türkiye'de ilk kez 10 yıl ürün, 2 yıl uygulama garantisi sunarak binaları koruyor. Kalekim, "Uygulama süresine ilave olarak 2 yıl kullanım" sürecini kapsayan sigorta ile ayrıca uygulama sonrası hatalı çizim, malzeme, montaj ve işçilik nedeniyle meydana gelebilecek hasarlara da güvence sunuyor.

Kale Mantolama Sistemleri

Kale Isı Yalıtım Sistemleri markası altında, Kale Isı Yalıtım Levhaları (Taşyünü, EPS), Kalekim tarafından üretilen Kale Mantotech, Kale Foamtech Isı Yalıtım Levhası Yapıştırma Harcı, Kale Mantoplast, Kale Foamplast Isı Yalıtım Levhası Sıva Harcı, Kale Mantomix Yapıştırma ve Sıva Harcı, Kale Mantostone Taşyünü Yapıştırma ve Sıva Harcı ile Kale Donatı Fiesi, Kale Dübel ve Kale Fileli PVC Köşe Profili paket sistem bileşenleri olarak pazara sunuluyor. Paket sistemde, son kat kaplamalarda, dış cephelerin modasını belirleyen Kale markalı Dış Cephe Sıva ve Boyaları sistem bileşeni olarak yer alıyor.



Isı Yalıtım Sisteminde Başarıyı Kalite Kriterleri Getiriyor

Isı yalıtımında sistemin bütün olarak performansına önem veren Kalekim, sistemi oluşturan bileşenlerin de CE belgeli ve Yapı Malzemeleri Yönetmeliği'ne uygun ol-



masına özen gösteriyor. Çünkü her bir sistem bileşeninin kalite kriterlerini sağlaması, yönetmeliklere uygun olması halinde bütün ısı yalıtım sisteminin performansında başarı sağlanıyor. Isı Yalıtım Sistemlerinde kullanılan Kale markalı dış cephe boyaları ve dekoratif hazır sıvalar, silikonlu yapısıyla da sisteme su girişine izin vermiyor. Ayrıca Isı Yalıtım Sistemleri için önerilen tüm son kat kaplamaları su bazlı olduğundan sistemin nefes alması ve rutubete karşı tam koruma sağlanıyor.

Uyum Kalite ve Güven Bir Arada

Başarılı bir ısı yalıtım uygulaması için, uygulamanın paket sistem halinde yapılması gerektiğinden; Kale Isı Yalıtım Sistemi'nde, Isı Yalıtım Levhaları ile birlikte sunulan tüm ürünler Kale

markasının kalite ve güvencesini taşıdığı gibi Kalekim'in sektördeki 40 yıllık tecrübesini yansıtıyor. Kale Isı Yalıtım Sistemi bileşenleri; uyum, kalite ve güveni bir arada sunarak sistemin başarısını garanti altına alıyor.

Kalekim'den, Tanıdık Usta Önerisi

Uygulamayı yapan ekibin ehliyetli ve işinin ustası olmasıyla da doğrudan ilgili olduğunu savunan Kalekim, Usta Uyum ve Geliştirme Kursu'nu başarıyla tamamlayarak Dış Cephe Mantolama Sistemleri konusunda Milli Eğitim Bakanlığı'ndan onaylı sertifikasını almış uzman ustaların tercih edilmesini veya Kalekim'in "Tanıdık Usta Öneri Sistemi"nden uzman usta talebinde bulunulmasını tavsiye ediyor.



Sizi ısıtacak çözüm Pakboard'da!



Size ısı yalıtımında içinizi ısıtacak bir haberimiz var.
Isı yalıtımının iki önemli malzemesi XPS ve EPS'yi biz üretiyoruz.
Siz de ısı yalıtımında Pakboard'ı seçin,
hem %50'ye varan ısı tasarrufu sağlayın hem de
uzun yıllar dayanacak sağlam bir yalıtıma sahip olun.



TSE CE TS EN 13163 (EPS) ve TS EN 13164 (XPS) standartlarına göre CE belgelidir.

PAKBoard®

PAKPEN PLASTİK BORU ve YAPI ELEMANLARI SAN. ve TİC. A.Ş.

www.pakpen.com.tr

Timaş'ta Kurumsallaşma Hareketi Hız Kazandı

Uzun yıllar Ankara ticari yaşamının başarılı aile şirketleri arasında olan Maşlak ailesinin 3. kuşak yöneticilerinden Serhat Maşlak, çatı ve cephe kaplama alanında hızla büyüyerek başarılı projelere imza atan Timaş A.Ş.'nin ürün-uygulama alanlarını ve özellikle son dönemde önemle eğildikleri "kurumsallaşma hareketini" detaylarıyla değerlendirdi: "Aile büyüklerimizin geleneksel yöntemlerle oluşturduğu piyasa güvenini, samimiyetini bugün daha bilimsel yöntemlerle birleştirerek kurumsallaşma yolunda önemli adımlar atıyoruz. 1999 yılında kurduğumuz TİMAŞ'ın kurumsal bir yapılanma ile sektördeki ağırlığını, satış kabiliyetini, pazarlama gücünü, satın alma imkânlarını yeni yatırımlarıyla pekiştireceğine inanıyoruz. 9.ay itibarıyla başlattığımız bu yeni süreçle; iyileştirme, kurumsallaştırma ve sistemle ilgili projelerimiz olacak. Önümüzdeki 6 ay içerisinde planladığımız şekilde çalışmalarımızı sürdürerek TİMAŞ'ı arzu ettiğimiz verimliliğe, karlılığa ve hizmet kalitesine yükselteceğiz. TİMAŞ'ta başlattığımız bu yeni süreci bir fiil başında olarak, takip ederek yürütmeye çalışacağım. Sürecin sonucunda ise, geleneksel yöntemlerle oluşturduğumuz piyasa güvenini, samimiyetini daha bilimsel yöntemlerle pekiştirerek kurumsallaşmayı hedefliyoruz".

Türkiye Çapında Birçok Önemli Projeye İmza Attık

TİMAŞ Endüstriyel Ürünler A.Ş.'nin iştiğal konusu ağırlıklı olarak çatı ve cephe kaplamaları. Ürün grubumuzu ise; Metal kenetli çatı sistemleri, sandviç paneller, ısı, ses, su ve yangın yalıtım malzemeleri oluşturmakta. Süregelen projeler ve sektörün özellikle uygulama alanında duyduğu ihtiyaçtan dolayı biz de çatı ve cephe kaplama konusunda uygulama yaparak ihtisaslaşmayı tercih ettik. Bununla ilgili olarak TİMAŞ aldığı projelerin hem ürün bazında malzeme satışlarını hem de uygulamalı olarak montajlarını üstlendi. Bunun yanı sıra son dönemde sektörde kabul gören termoplastik membran kaplamaları, yine gerek kamu projelerinde gerekse özel sektör yatırımlarında tercih edilen ürünlerden bir tanesi. Şirketimiz bu ürünün satışını ve uygulamasını gerçekleştirmekte. Müşterilerin talepleri doğrultusunda hızlı malzeme temini, özel keşif, detaylandırma-uygulama ve alanında uzman ekiplerle hizmet veren firmamız Türkiye çapında birçok önemli projeye imza attı. İzmir Aliağa Cezaevi Şantiyesi, Ankara Lojistik Üssü, Bingöl Havalimanı Yurt İçi Nakliyeciler İdare Binası kenet sistem çatı kaplaması alanında gerçekleştirdiği önemli projeler-



den birkaçı. Sandviç panel ve tek kat çatı ve cephe kaplamaları alanında ise ONPO Madencilik-Bala, M.F.Ş. İnşaat Ankara O.S.B. Konya-Çumra Şeker Fabrikası, Dökümcüler Sitesi referanslarımızdan bazıları.

Ürün Stoku ve Alımı Kabiliyetimiz Çok Yüksek

Timaş, sektörün başkenti Ankara'dan, Türkiye'nin dört biryanına hizmet vermekte. Şu anda yapılan Devlet Hava Meydanları'nın üstlendiği yeni havalimanlarında yönetim binalarının kenet çatı sistemleri işinde 3. Havaalanı kenet çatı sistemi işini bitirdik. 4. Havaalanı inşaatında işimiz halen devam etmekte. Devlet hastanelerinde membran uygulamalarını yapıyoruz. Yine birçok kooperatifin kenet ve çatı sistem kaplamalarını biz yaptık yapmaya da devam ediyoruz. TİMAŞ'ın bünyesinde yıllık yaklaşık olarak 500.000 m²'ye yakın uygulamalı çatı sistemleri montajı söz konusu. Kapasitemiz tabi ki bizim taşeronlarımızla paralellik gösteriyor. Taşeron ekiplerimizin işlerin montajını arzu ettiğimiz şekilde yapacağını bildiğimiz ekipler olduğu sürece bizlerin iş alma kabiliyetleri daha fazla artıyor. Malzeme seçimi ya da malzeme tedariki noktasında bir sıkıntımız yok. 15 yıllık bir firmayız, ürün stoklayabilme ve ürün alımı yapabilme kabiliyetimiz yüksek. Bunları müşteri nezdinde de çok pozitif olarak değerlendirebiliyoruz. Uygulama biraz daha meşakkatli ve birbiri arkasına devam eden bir süreç. Altyapı projelerinde de uygulama değil ama ürün tedariki yapıyoruz. Bayilik kanalı

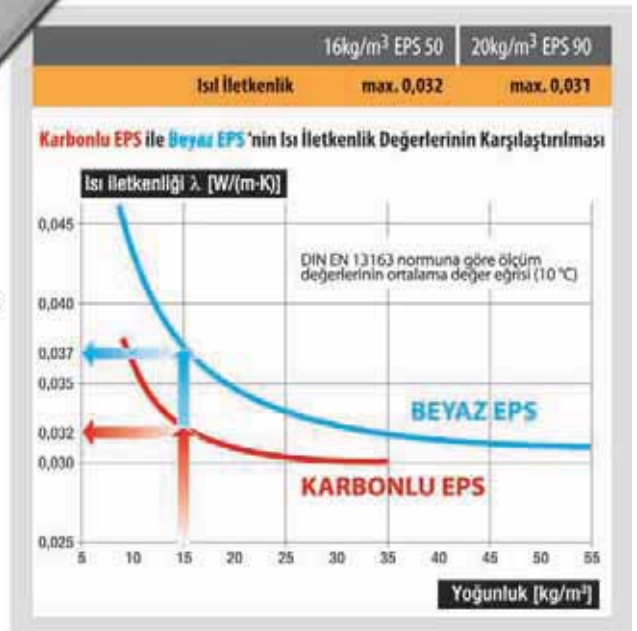
PanelSan EPS KARBONLU EPS Isı Yalıtım Levhaları

panporkarbonlu | panboardkarbonlu



NEDEN PANELSAN KARBONLU EPS

- Standart EPS ürüne göre soğuğa ve sığağa karşı %20 daha iyi yalıtım sağlar.
- İçerisinde yer alan grafit parçacıkları sayesinde, gelen ısı daha fazla reflekte edilerek yalıtım performansı artırılmıştır.
- TS EN 13163 standartlarına göre (E) alev yürütmez sınıfında yanmazlık özelliğine sahiptir.
- İç yalıtım, dış cephe yalıtımı, zemin yalıtımı, çatı yalıtımı gibi bir çok alanda rahatlıkla uygulanabilir.



ile çalıştığımız firmalarla çok uzun süredir çalışıyoruz.

2014 Yılında Yatırımların Realize Edilmesi Gerek

2014 yılı için çok pozitif şeyler söylemek isteriz ama ülkenin içinden geçtiği süreç bütün sektörlerle yansıyor. İnşaat sektörü de bunların başında gelen sektörlerden bir tanesi. Ciddi bir konut stoğu ve inşaatı var. Burada kamu ihaleleri ve yatırımları da bir hayli çoğunlukta. İş hacmi giderek artıyor. Ama tabii işin nitelik olarak nasıl arttığına bakarsanız orada bazı soru işaretleri var. Bence bu sadece bizlerle ilgili değil bütün sektör açısından aynı sorunları içeriyor. Tahsilat riskleri, banka-sanayici ilişkileri, faiz oranları, yatırım fizibilitelerinin tablo üzerinde realize olması dışarıdan görüldüğü gibi değil. Bu konularda sıkıntılarımız var. Üzerimizde çok ciddi müşteri riskleri taşıyoruz. Nihayetinde üreticiler, yani bizim tedarikçilerimiz banka üzerinden çok daha adı konmuş, çok sistematik ödeme sistemlerini empoze edebiliyorlar. Ama biz aynı şekilde dağıtımını yapmış olduğumuz ürünleri onlar kadar sistematik ödeme araçlarına bağlayamıyoruz ve o riskler bizim gibi firmaların üzerinde kalıyor. Malum çek yasası Türkiye’de çok büyük bir açık yarattı. Ödeme noktasında dürüst olan ile olmayana maalesef ayırmaz noktaya geldik. Bu bizim üzerimizde çok ciddi bir satış baskısı da oluşturuyor. Satıp satmamak konusunda çok ciddi kararsızlık yaşadığımız dönemler oluyor. Tabii süreç bu açıdan iyi değil. Ama yenilenmesi gereken yapılar, renovasyon



dönemleri, ısı yalıtım ile ilgili yapısal kararlar, yani zorunluluklar sektörü hep pozitif olarak etkiliyor. Gerek malzeme kullanımı gerekse sektörde hizmet veren firma sayısının artması ve malzeme çeşitliliği olarak her geçen gün iyileşiyor, buna paralel rekabet artıyor. Ancak rekabetin kuralları her geçen gün değişiyor, daha katı ve belli ilkelerden uzak olmaya başlıyor. Bunlar sektörün sıkıntıları. Standarda, kaliteye olan ilginin firmalar nezdinde az olması, kurumsallaşma dediğimiz çerçevede çoğu firmanın bundan korkuyor olması sektörün gelişimini engelliyor. Bizim TİMAŞ olarak hedeflerimiz yüksek. 5-10 yıllık süreçte planladığımız ve gelmek istediğimiz noktayı biliyoruz. Mevcut konjonktür çerçevesinde, Türkiye şartlarına uyumla sektörümüzle ilgili gelişmeleri takip ederek başarılı faaliyetlerimizi sürdürmeyi hedefliyoruz.”

haber

Panelsan Kalitesi Test Edildi ve Tescillendi

Panelsan; EPS Sanayi Derneği (EPSDER) tarafından; ısı yalıtım malzemeleri pazarında haksız rekabeti önlemek amacıyla uygulamaya konulan “Kalite Denetim Sistemi” (KDS) belgesini almaya hak kazandı. EPSDER’in akredite laboratuvar kuruluşu ÇEVKAK tarafından gerçekleştirilen denetleme sürecinde, firmalardan habersiz olarak belirsiz zamanlarda piyasadan temin edilen ürün örnekleri test edildi ve bu yapılan testler sonucunda Panelsan ürünleri gereklilikleri sağlayarak kalite testlerinden tam not almayı başardı. Sağladığı bu üstün başarıdan dolayı Kalite Denetim Sistemi (KDS) belgesini kullanım hakkı kazanan Panelsan, üretimin tüm süreçlerinde kaliteyi amaç edinerek bu doğrultuda yasa ve standartlara uygun üretim yaptığını bir kez daha kanıtladı ve ısı yalıtım malzemesi kullanıcılarının haklarını güvence altına alarak üretimden pazarlamaya uzanan başarısını bir kere daha tescilledi.



Panelsan EPS Pazarlama Müdürü Cüneyt Boydaş, “Firmamız, büyüyen yalıtım pazarında mevzuatlara ve standartlara uygun üretim yaparak kalitesini her geçen gün üst seviyelere taşımakta. Buna bağlı olarak da artan müşteri memnuniyeti bizleri sevindiriyor. EPSDER tarafından uygulanan Kalite Denetim Sistemi ile kaliteden çok fiyata bağlı oluşan haksız rekabet koşulları değişecek, iyileşecek. Tüketiciden beklentimiz ise; KDS belgesine sahip firmaları tercih etmeleri ve bilinçli seçim yapmalarındır” şeklinde açıklama yaptı.



enerjinizi boşa harcamayın!



Yalıtımınızı ATERPOR NEO ile yaptırın ülkenize
ve bütçenize katkı sağlayın!
Geleneksel yalıtım sistemlerine göre
%20 daha fazla yalıtım sağlar.

Ekonomi
Performans
Sürdürülebilirlik



(0 322) 441 02 06 (Adana)
(0 232) 853 73 74 (İzmir)
(0 312) 467 07 98 (Ankara)
(0 262) 641 79 71 (Kocaeli)
(0 224) 211 25 56 (Bursa)

www.atermit.com



BTM'DEN Bir İlk Daha

Bitümlü Tecrit Maddeleri (BTM), ürettiği bitki köklerine dayanıklı su yalıtım örtüsü ile Uluslararası TS EN 13948 CE kalite belgesine sahip oldu.

BTM'nin tüketicilerine sunduğu ürün, tabi tutulduğu testler sonucunda, Türkiye ve Avrupa standartlarında TS EN 13948 olarak tanımlanan "Su Yalıtımı-Esnek Levhalar-Çatılarda su yalıtımında kullanılan bitüm, Plastik ve Lastik Levhalar- Bitki köklerinin nüfuz etmesine direncin tayini" standardına uygunluk belgesini aldı. BTM Elastobit PE 4 Botanik ürünleri, Almanya'da WEIHENSTEPHAN-TRIESDORF Üniversitesi'nde yapılan testte (FLL adı ile bilinen test) nem, sıcaklık, toprak özellikleri ile birlikte halk arasında Ateş Dikeni olarak bilinen Pyracantha Coccinea kök bitkisine maruz bırakıldı. Bu şartlar altında iki sene süren testler sonunda köklerin PE 4 Botanik ürüne nüfuz etmediği ve örtüyü delmediği görülerek uluslararası kalite belgesini almaya hak kazandı.

BTM, Türkiye'de TSEN 13948 belgesine sahip olan ilk firma olarak prestijli projelerin tercih ettiği markaların başında geliyor. BTM Elastobit PE 4 Botanik, kullanıldığı bahçe, bahçe çatı gibi alanlarda bitki köklerinin su yalıtım katmanlarını delmesini önleyerek binanın korozyona uğramasını engelliyor. Bilindiği üzere korozyona uğrayan binalar depreme karşı direncini yitirerek yıkılma riskiyle karşılaşılıyor.

Kaliteye önem veren yeniliklere açık bir kuruluş olduklarını belirten BTM Yönetim Kurulu Başkanı Levent Ürkmez, "Aldığımız belge, işimize verdiğimiz değer bir kanıttır. İki sene süren zorlu testlere tabi tutulan Elastobit PE4 Botanik Örtü, Türkiye'de bir ilki başararak TS EN 13948 standardına uygunluk belgesini almaya ve CE işaretini kullanmaya hak kazanmıştır. Bitki köklerine dayanıklı su yalıtım örtüsü BTM Elastobit PE 4, bahçe çatı detaylarında ayrıca kök tutucuya gerek olmadığı için tüketiciye malzeme ve işçilikten tasarruf sağlıyor" dedi.



İzober Rock, Üretimde Büyürken Pakette İnceldi

İzober Rock, "Üretimde Büyürken Pakette İnceldik" sloganı ile yola çıkarak günümüzde en çok navlun taşıma ve depolama sıkıntısının önüne geçmek için pres paketli ürün üretimine başladı. Havaleli üretim yapılan ürünlerde en çok sıkıntının taşıma ve depo problemi olduğuna dikkat çeken İzober Genel Müdürü Harun Hasyüncü, yaptıkları çalışma ile 40kg/m³ 50 mm üründen bir tır için 1774 m² sevki edilirken, pres paket ürün sayesinde 40kg/m³ 50 mm üründen bir tır için 2280 m² ürün sevki edilebildiğini belirterek şu bilgileri verdi: "Pres paket ürün sayesinde her seferde 1 tır için %25 ile 30 oranında daha fazla ürün sevki edilebiliyoruz. Aynı zamanda fiyat farkı almadan müşteriye sadece taşımadan ortalama %5 ile 10 daha ucuza ürün göndermiş oluyoruz.

Ayrıca ucuza göndermekle kalmıyor, stok maliyeti avantajı da sağlıyoruz. Bilindiği üzere taş yünü ürünleri havaleli ürün olduğundan depo alanında daha fazla yer işgal ediyor. Bu nedenle pres paket ürünle yine stok miktarında normal stok alanından daha az yer kaplayarak depo maliyetini aşağıya çekerek de ek bir avantaj sağlanıyor. Pres paket ürünün her tarafı kapalı olduğu için şantiye şartlarında yağmur, nem vb karşı koruma altında, herhangi bir nedenle saklama ya da depolama gibi bir problem olmadan güvenli bir şekilde kullanılabilir. İzober Rock olarak yaptığımız ar-ge çalışmaları ile gayemiz müşteri ihtiyaçlarını karşılamak, müşteri memnuniyetini artırarak ürünlerin kalitesini sürekli iyileştirip geliştirerek güvenilir hizmetler sunmaktır."



Isı Yalıtımında BAUMIT Kalitesi

Dış cephe ısı yalıtımı alanının uzman markası ve Türkiye’de ETAG 004 belgesini alan ilk marka olan BAUMİT, kalitesini ve güvenilirliğini bir kez daha kanıtladı. Türkiye’de ETAG 004 belgesine sahip ilk firma olan Baumit, Avrupa Birliği tarafından yetkilendirilmiş bağımsız denetim kuruluşlarınca denetleniyor. Baumit ürünleri bu yıl da Ağustos ayı sonunda, markanın Gebze’de bulunan ve sektörün en ileri teknolojiye sahip fabrikasında denetime tabi tutuldu. ETAG 004 teknik onay normu belgesi, sıvalı dış cephe ısı yalıtım sistemleri bileşenlerinin performansını bir bütün olarak değerlendirilip, iklimlendirme (aşırı soğuk, sıcak, rüzgâr ve yağmur gibi çevresel etmenler) ve yaşlandırma (25 yıllık) testleri ile gerçek dayanıklılıkları belirlenerek veriliyor. Baumit bu yıl da ETAG 004 belgesine sahip ürünlerinde bu testlerden başarı ile geçerek sertifikasını yeniledi.

2011 yılında başlayan ve 2017 yılına kadar tamamlanması planlanan Enerji Kimlik Belgesi uygulaması ile her binanın bir ısı kimliği-ne sahip olması hedefleniyor. Enerji Kimlik Belgesi için değerlendirilecek uygulamalardan biri olan ısı yalıtımı konusunda da bir standart oluşacaktır. Bu kapsamda ETAG 004 belgesine sahip ürünler tercih edildiği takdirde performansı daha yüksek mantolama sistemi oluşturulabilecektir. Baumit’in ETAG 004 belgeli, Open®, Star ve Pro ısı yalıtım sistemleri ile uygulanacak ısı yalıtımı sayesinde geleceğe de yatırım yapılmaktadır.



BAUMIT’ten “Benim Ustam” Programı

Işı yalıtımının uzman markası BAUMİT, usta ve uygulamacıları için hazırladığı “Benim Ustam” programı ile yeniliklerine bir yenisini daha ekledi. 2013 yılında yenilenen yapısı ve planları doğrultusunda çalışmalarını sürdüren BAUMİT’in başlattığı “Benim Ustam” programı, usta ve uygulamacıları ile yeni bir iletişim platformu oldu. www.baumitbenimustam.com portalı üzerinde oluşturulan sadakat programı, Baumit, ürünlerini kullanan ustaların kazanımlarını artırabilmeyi, ürün bilgilerini güncel tutmayı, önerilerini almayı ve gelişimlerine katkıda bulunmayı hedefliyor. Portal içerisinde Baumit’in seramik yapııştırıcıları, derz dolguları, ısı yalıtım yapıştırma, sıva harçları ve şap ürünlerine yer veriliyor. Ustalar site üzerinden ürün broşürlerine ulaşabiliyor, uygulama filmlerini izleme imkanı bulabiliyorlar. Ayrıca Baumit ile ilgili güncel haberleri de yine portaldan takip edebiliyorlar. Üyeler için canlı bir iletişim noktası bulunan portal üzerinden ustalar mesajlarını doğrudan Baumit’e ulaştırabiliyorlar. CRM tabanlı özel bir teknoloji ile hazırlanan portal üzerinden sahip olunan puanlar görülebiliyor, online hediye siparişi verilebiliyor. Ustalar, ürünler üzerinden kestikleri kuponları belirtilen adrese yollayarak ürün bazlı puanlar kazanabildikleri gibi yine CRM tabanlı portal sayesinde, portal içerisinde yapacakları işlemlerden de puanlar kazanabiliyorlar. Yıl içerisinde farklı illerde düzenlediği eğitimler ile ustaları ile buluşan Baumit, artık eğitimlerin dışında düzenli olarak tüm ustaları ile iletişim kurabiliyor olacak.



Weber, Türkmenistan’da Yapı Profesyonelleri ile Buluştu

Sektörün gelişimine katkıda bulunmak amacıyla su yalıtımındaki uzmanlığını sektör profesyonelleri ile paylaşan Weber, bu amaçla düzenlediği eğitimlerden sonuncusunu 24, 25 ve 26 Temmuz tarihlerinde Türkmenistan’da gerçekleştirdi. Alanında uzman proje firmalarından 100’e yakın mimar, mühendis ve müteahhit’in katıldığı “Su Yalıtımında Uygulama Sahaları” konulu eğitimlerde bitümlü kaplamaların alternatif çözümlere göre avantajları vurgulanırken, Weber’in hem çimento esaslı hem de bitüm esaslı su yalıtım malzemelerinde sunduğu çözümler paylaşıldı. Dünyanın ilk 100 şirketi arasında yer alan Saint-Gobain’in yapı grubu kuruluşlarından Weber, 2008 yılında bünyesinde katılan Deitermann markası ile su yalıtımı pazarına etkili ve çeşitli çözümler sunuyor.



oneflex
oneflex.com.tr

HVAC Sektörü Yalıtım "Performans Ürünü"

Climamed'13
"Gümüş Sponsor"

ONEFLEX AL GUARD

Alüminyum Folyo Kaplı
Elastomerik Kauçuk Köpüğü
Yalıtım Levhaları



ONEFLEX LEVHA
Elastomerik Kauçuk Köpüğü
Yalıtım Levhaları



ONEFLEX FKY
Fileli Kendinden Yapışkanlı
Elastomerik Kauçuk Köpüğü



ONEFLEX BORU
Elastomerik Kauçuk Köpüğü
Yalıtım Boruları

**DAS
RUBBER**
dasrubber.com

Fabrika
NOSAB 115. Sokak No:8 16140
Nilüfer / Bursa
T: 0224 411 17 62-63 | F: 0224 411 17 64

Merkez Ofis
Nish İstanbul Sitesi Çobançeşme San. Cad. No:44
B Blok D: 51 Yenibosna / İstanbul
T: 0212 603 68 60 | F: 0212 603 68 61

www.oneflex.com.tr

haber

Oneflex'ten "İklimlendirme Sektöründe Enerji Verimliliği" Bülteni

Oneflex, 2013 yılı sosyal sorumluluk etkinlikleri kapsamında gerçekleştirdiği "İklimlendirme Sektöründe Enerji Verimliliği" konulu Bülteni'nde Proje Firmaları yetkilileri ile gerçekleştirdiği söyleşileri yayımladı. İklimlendirme sektörüne, Bursa fabrikasında ürettiği elastomerik kauçuk köpüğü ısı yalıtım ürünleri ile hizmet sunan Das Kauçuk, Enerji Verimliliğine dikkat çekmek ve özellikle Üniversite öğrencilerine sektörün güncel soruları ve yanıtlarını aktarabilmek, genç mühendislere tecrübeleri yansıtabilmek amacıyla bir Bülten çalışması planladı. Projecilerin değerli görüş ve önerileri, referans bilgileri ile birlikte bu Bülten'de yayımlandı. Oneflex Genel Müdürü Koray Sarı, "Sosyal sorumluluk projemiz olan Bülten-1'i, ilk olarak Gümüş Sponsor olduğumuz Climamed'13 etkinliğinde tanıttık. Bülten-2'nin ise çalışmaları başladı, yılbaşına kadar tamamlayarak sonrasında katıldığımız etkinliklerde paylaşacağız. Değerli Projecilerimizin görüş, öneri ve tavsiyeleri kalıcı bir şekilde paylaşıma sunulacak" dedi.



Bülten-1'de, İklimlendirme Projelerinde Doğru Sistem Seçimi, Projelerde Yüksek Verim, İklimin Etkisi, Mimari Alt Yapının etkisi, Isı Yalıtım Uygulamaları Cihaz Verimlerinin Önemi, Binalarda Ekonomik İşletmenin Temini, Yenilenebilir Enerji Kaynakları Kullanımı ve Farklı Yaklaşımlar, Üniversite Sanayi İşbirliği, Yapı Bilgi Modellemeleri gibi çeşitli konulara açıklık getirildi.

Bültende Görüşleri ile Yer Alan Proje Firmaları ve Projeciler: Gazanfer Köroğlu-Setta Mühendislik, Sabit Cevat Tanrıöver-Tanrıöver Mühendislik, Baycan Sunaç-Genel Mühendislik, Salim Evyapan-Besa Mekanik, Zühtü Ferah-Dinamik Proje, M.Kenan Dokumacı-MKD Mühendislik, Ercüment Şevle-Delta Mühendislik, Evren Demirci-Deko Group, Şinasi Üzülmöz-Kİ-EM Mekanik. Ayrıca Sektörel Kurum ve Derneklerin kısa tanıtım ve iletişim bilgileride Bülten-1'de yer alıyor.

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation



Huntsman-EMA Türkiye'deki Poliüretan pazarının büyümesine katkıda bulunuyor

Huntsman-EMA; OTOMOTİV, MOBİLYA, YATAK, YALITIM, AYAKKABI, YAPIŞTIRICI, KAPLAMA VE ELASTOMER endüstrilerindeki müşterilerine yenilikçi çözümler yaratarak Türkiye pazarına poliüretan sistemleri üretmekte ve sunmaktadır.

Global Huntsman Corporation'un bir parçası olan Huntsman-EMA, poliüretan pazarına SUPRASEC®, DALTOLAC®, DALTOFOAM®, DALTOFLEX®, DALTOPED® ve AVALON® gibi güvenilir MDI çözümleri için hizmet veriyor...

Huntsman-EMA: Helping Turkish formulators deliver growth

Huntsman-EMA produces polyurethane blends for the Turkish market, creating innovative solutions for applications across AUTOMOTIVE, FURNITURE, BEDDING, INSULATION, FOOTWEAR, ADHESIVES, COATINGS and ELASTOMERS industries.

Now, part of global company Huntsman Corporation, Huntsman-EMA gives formulators exclusive access to trusted MDI system solutions including SUPRASEC®, DALTOLAC®, DALTOFOAM®, DALTOFLEX®, DALTOPED® and AVALON®.

EMA Kimya Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Organize Deri Sanayi
Yan Sanayi Geliştirme 34953 Aydınlı
Tuzla - İstanbul / TÜRKİYE

Tel: +90 216 591 08 08 / +90 216 591 07 04
Fax: +90 216 591 07 03
www.ema.gen.tr
www.huntsman.com/pu



ODE Yalıtım, Ambalaj Ay Yıldızları Yarışması'nda İki Ödül Birden Kazandı

Bir dünya markası olma yolunda hızla ilerleyen ODE Yalıtım, Ambalaj Sanayicileri Derneği (ASD) tarafından düzenlenen Ambalaj Ay Yıldızları 2013 Yarışması'nda ODE Starflex ve Ode Membran ürünlerinin ambalajlarıyla Grafik Tasarım Kategorisi'nde Yetkinlik Ödülü'ne layık görülerek iki ödül birden kazandı. Ödüller 2 Eylül'de Forur Seasons İstanbul Hotel'de düzenlenen törenle sahiplerine verildi. Türkiye'nin uluslararası yetkinliği tanınmış tek ambalaj tasarım yarışması olan Ambalaj Ay Yıldızları 2013 Yarışması'nda, ODE Yalıtım Satış Pazarlama Koordinatörü Ali Türker ve Pazarlama Direktörü Burak Serkan Çakır ödüllerini ASD Yönetim Kurulu Başkanı Murat Özadam'ın elinden aldı. Türker "36. Yapı Fuarı Turkeybuild İstanbul'da görücüye çıkardığımız ODE Starflex ve ODE Membran'ın yeni ambalajlarıyla böylesine prestijli bir ödül kazanmak bizi çok mutlu etti. ODE Yalıtım'ın çevreyle dost ürünlerini daha iyi ifade edebilmek, çevre konusunu daha da ön plana çıkarmak için biz de ambalajlarımızda yeniliğe gittik. Ürünlerimizin yeni ambalajlarıyla öncelikle ODE'nin çevreci yanını vurgulamak istedik." dedi.



ODE Starflex ve ODE Membran'ın yeni ambalajları bu alanda uluslararası pek çok önemli başarıya imza atmış, ödüllü tasarımcı Dr. Orhan Irmak tarafından tasarlandı. Irmak bu doğrultuda ODE Yalıtım'ın kimliğini oluşturan sarı ve siyahın yanına beyaz ve yeşil renkleri de ekleyerek tasarımda ODE'nin sağladığı çevresel faydayı da yeşil bir yaprakla sembolize etti.

ODE Yalıtım, European Business Awards'ta Türkiye'yi Temsil Edecek

ODE Yalıtım, başarısını Avrupa'nın en seçkin ödülleri arasında birinde ulusal şampiyon seçilerek taçlandırıyor. European Business Awards 2013/2014 ödülleri programı kapsamında 40 ulusal şampiyondan biri olarak seçilen ODE Yalıtım, bundan sonraki aşamada ülkemizi temsilen Ruban d'Honneur unvanı için yarışacak. ODE Yalıtım Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Turan, "ODE olarak European Business Awards'ta Türkiye'yi temsilen ulusal şampiyonlar arasında yer almaktan büyük heyecan duyuyoruz. Yalıtım konusunda Türkiye'nin en dinamik şirketlerinden biriyiz. Hem bu alanda yaptığımız yatırımlarla hem de enerji verimliliği ve tasarrufu konularında adeta bir sivil toplum kuruluşu gibi çalışarak Türkiye'nin yalıtım konusunda bilinçlenmesinde büyük katkı sağladık. İşte bu çalışmalarımızın sonucu olarak da European Business Awards ödül programının Çevresel ve Kurumsal Sürdürülebilirlik (Environmental & Corporate Sustainability) kategorisinde Türkiye'yi temsil edeceğiz" dedi. Dünyadan pek çok itibarlı şirketle aynı kategoride yarışmaktan büyük gurur duyduklarını da belirten Turan, "Çekişmeli olacak bir sonraki turu heyecanla bekliyoruz" şeklinde konuştu.



European Business Awards, Avrupa'nın en parlak şirketlerinin dahil olduğu; temelinde yenilikçilik, iş mükemmelliği ve sürdürülebilirlik gibi üç farklı alanda şirketlerin yarıştığı bir ödül programı. Ödül programında, sorumlu hareket ederek faaliyet gösterdikleri alanda sosyal hayatı ve çevreyi olumlu etkileyen ve aynı zamanda yenilikçi ve başarılı uygulamalarla görünürlük ve gelişimlerini yükselten şirketler yarışıyor. Ödül programının ilk aşamasında ulusal şampiyonlar seçilirken bir sonraki aşamada şirketler uluslararası Ruban d'Honneur unvanı için yarışıyorlar. Geçen sene yarışmaya katılan 28 Avrupa Birliği üyesi ülke (Türkiye, Ermenistan, Gürcistan ve Kazakistan'da dahil) şirketlerinin toplam iş hacmi 1 Trilyon Avro'ya ulaştı. İnsan kaynağı olarak bakıldığında bu şirketlerde toplamda 2.7 milyon insana istihdam sağlanıyor. Yarışmada bu yıl tüm Ulusal Şampiyonlar jürinin değerlendirmesi için özel bir video hazırlayacaklar. Jüri değerlendirmesine ek olarak aynı zamanda internet üzerinden de oy kullanılarak, en beğenilen Ulusal Şampiyonlar seçilecek. Seçilen şirket Ulusal Halk Şampiyonu olarak Avrupa Halk Şampiyonluğu için yarışacak. Halk oylamasının 2013 Kasım ayında başlaması planlanıyor.





Kristalize Su Yalıtımı Beton Katkı Maddesi



K11 CWA GEÇİRİMSİZDİR,
Betonun gözenek ve kapiler boşluklarını, ürettiği mikro kristaller ile doldurarak, betonu negatif ve pozitif yönden başkaca hiçbir su yalıtımına gerek kalmayacak şekilde tamamiyle su geçirimsiz kılar.

K11 CWA ÇEVRECİDİR,
Toksik değildir. Betonun ömrü boyunca kendi kendini onararak çatlaklarını kapatmasını sağlar, suya ve tüm kimyasallara karşı korur, betonun dayanıklılığını artırır.

K11 CWA HIZLIDIR,
Şantiye ortamında beton mikserine direkt katılarak işçilik ve zamandan büyük tasarruf sağlar.

K11 CWA EKONOMİKTİR,
Sarfiyatının çimento ağırlığının sadece binde 8 ile 10'u arasında olması nedeniyle emsallerinden 2-3 kat daha ekonomiktir.

K11 AİLESİ GENİŞTİR,
Kristalize sürme, kristalize serpmeye, kristalize şok tıkaç, kristalize tamir harçları, kristalize sıva ve kaplama gibi tamamlayıcı ürünleri ile hizmetinizdedir.



444 0 391
www.parexgroup.com.tr

haber

Balcıoğlu, Pi Plak'ı Tanıttı

İnşaat sektöründe 28 yıldır faaliyetlerini sürdüren Balcıoğlu, yoğun Ar-Ge çalışmaları sonucunda yüzde yüz yerli sermaye ile ürettiği plastik esaslı plywood malzemesi Balko Pi Plak'ı pazara sundu. Ürünün tanıtım semineri 7 Eylül tarihinde Sapphire Center'ın 55. katında gerçekleştirildi. Balcıoğlu Yönetim Kurulu Üyesi Kemal Çolakoğlu, "Yeni Nesil Plywood" kavramını sektöre kazandıran Balcıoğlu'nun yeni ürünü Pi Plak'ın Türkiye genelinde birçok gayrimenkul projesinde tercih edildiğinin belirterek, son olarak İzmir'deki büyük ölçekli bir projede Pi Plak'ın kullanımı için ürün gönderimini gerçekleştirdiklerini ifade etti.



Hammaddesi plastik olan Balko Pi Plak, tekrar kullanım sayısı ve beton yüzeyi beklentilerinin yüksek olduğu beton döküm işlerinde tercih edilecek bir ürün olarak ön plana çıkıyor. Aşınmaya karşı dirençli olan yeni ürün, aynı zamanda yüzde 25 geri dönüşüm özelliği ve çevre dostu olmasıyla büyük beğeni topluyor.



BAUMIT ile Dış Cephelerde Özgürlüğü Keşfedin

Avrupa'nın yapı malzemeleri alanında lider markalarından Baumit, kullanıma hazır dekoratif kaplamaları ile binaların cephelerini sadece güzelleştirmekle kalmıyor, aynı zamanda güneş, rüzgar ve yağmur gibi dış etkenlere karşı da koruyor.

Baumit Hazır Dekoratif Kaplama ürünleri ile konutlara alternatif renk ve doku seçenekleri ile farklılaşması şansı sunuyor. Kaplamalar cephelerin sadece görünümünü güzelleştirmekle kalmıyor; aynı zamanda binalar için önemli koruma işlevini de yerine getiriyor. Hazır Dekoratif Kaplamalar, hem kolay hem de pratik bir şekilde uygulanabildiği için uygulama esnasında zamandan ve işçilikten de tasarruf sağlıyor. Yaygın olarak kullanılan toz mineral kaplamaların aksine, Baumit Hazır Dekoratif Kaplamalar daha dayanıklı, daha uzun ömürlü olmaları sebebi ile daha uzun garanti süreleri sunuyor. Baumit dış cephe yalıtım sistemleri ile



mükemmel şekilde uyumlu olan Hazır Dekoratif Kaplama ürünlerinin yüksek kaliteli pigmentler ile yaratılan canlı renkleri, ilk günkü parlaklığını uzun yıllar muhafaza edebiliyor. Avrupa'nın dış cepheler için en zengin renk sistemi olan Baumit Life®'in sunduğu 888 renk alternatifi ile çok çeşitli ve kişisel renk kullanımına imkan veriyor. Baumit Hazır Dekoratif Kaplamalar ile aynı yüzey renginde değişik dokuların kullanılması ile farklı efektlere ulaşılabilir. Life® serisinin açık ve koyu renk tonları ile gölge ve ışık oyunları yaratılabilir.

Ürün grubu içinde Nano, silikon, silikat veya akrilik bazlı kaplama seçenekleri bulunuyor. Yüksek su buharı geçirgenliği ve su iticiliğe sahip ürünler, duvarlarda nem ve küf oluşumunu engelliyor. Nano teknolojiye sahip olan NanoporTop'un mikroskobik pürüzsüz yüzeyi kirlerin tutunmasını zorlaştırarak, cephelerde uzun süre temiz bir görünüm elde edilmesini sağlıyor. Yoğun kaplama ürünü olan Baumit StyleTop ise 94 farklı çarpıcı renk tonu ile dikkat çekiyor. Baumit Hazır Dekoratif Kaplama ürünleri ile renk ve dokuları kombine ederek sonsuz tasarrım alternatifleri yaratılabilir.



Güvendiğiniz Tecrübe Isı Yalıtımı için Gerçek Gri®



Her Yönden Mükemmel Performans

Neopor® ile üretilen ısı yalıtım malzemelerinde Gerçek Gri'ye güvenin:

- BASF'nin kanıtlanmış kalitesine olan güven
- 0.032 lambda(λ) beyan eden ilk EPS
- Kullanımı ve işlemesi kolay
- Kanıtlanmış yüksek eko-verimlilik ve maliyet etkinliği

Neopor® – The Power of the Original Grey

BASF
The Chemical Company



Yapı Kimyasalları



YAPIŞTIRICI
GRUBU



yapının
gülen yüzü



DECOSTONE Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.
Ömerli Mah. Hadımköy Ömerli Cad. No:27 Arnavutköy/İSTANBUL
Tel:0212 798 36 20-620 81 35 (pbx) Fax: 0212 798 36 21
www.decostone.com.tr info@decostone.com.tr

haber

GNYAPI Sunduğu Farklı Çözümlere Bir Yenisini Daha Ekliyor

Isı yalıtım uygulamalarında müşterileri ile arasındaki bağı, sektörün en önemli sorunu olarak gördüğü güven unsuru üzerine inşa etmeyi kendine misyon edinmiş GNYAPI, 2013 Ekim ayı itibari ile doğru ısı yalıtım uygulamaları ile ilgili, şirket toplantı salonlarında Konut Yöneticileri Bilgilendirme Toplantıları düzenlemeye hazırlanıyor. Ekim ayından itibaren, ısı yalıtım tüketicilerinin en doğru şekilde bilgilendirilmeleri amaçlanan Konut Yöneticileri Bilgilendirme Toplantılarının her ay 2 kere gerçekleştirilmesi planlanıyor. GNYAPI'nın yalıtım sektörüne getirdiği sayısız yeniliklerden biri olan yüksek katılımlı Konut Yöneticileri Konferansı ve Usta Konferanslarının ardından, uygulama öncesinde ihtiyaç duyan konut yöneticilerine yönelik düzenlenen bu bilgilendirme toplantılarının da yoğun ilgi görmesi bekleniyor.

GNYAPI Yönetim Kurulu Başkanı A. Bülent Güney, GNYAPI teknik kadrosunun yardımıyla ısı yalıtım uygulamalarının detayları ile ilgili bilgilerin yanı sıra şirket avukatlarının kat mülkiyeti kanunu, sözleşme hukuku, karar defteri ve düzeni gibi konular hakkında vereceği tavsiyeler sayesinde konut yöneticilerinin üzerinden önemli bir yükü almayı hedeflediklerini belirtiyor. GNYAPI hukuk danışmanlarının yaptıkları incelemelerde, konut yönetimlerinin aldığı yalıtım kararlarının oldukça büyük bir kısmının hukuki açıdan hatalı olduğu ve ileride oluşması muhtemel bir anlaşmazlık durumunda yasal yönden zor durumda kalınmaya sebep olacak eksikliklere sahip olduğu gözlenmiştir. Konut Yöneticileri Bilgilendirme Toplantılarının konut yönetimlerine bir yardımı da, uygulama sonrasında yaşanabilecek olumsuzlukları gidermek olacaktır. Yıllardır, ısı yalıtım uygulamalarında gerekli uzmanlığa sahip olmayan sözde uygulayıcılar sebebiyle son derece büyük mağduriyetler yaşayan tüketicilerin, sektör lideri ve yenilikçi çözümleri ile fark yaratan GNYAPI 'dan alacakları bilgiler sayesinde, konutları için en doğru uygulama hizmetine ulaşmaları, projenin en önemli hedefi olarak görülüyor.



Terraco'dan Silikon Esaslı, İpek Mat İç Cephe Boyası: Deco SPA

1 1 ülkede 17 üretim tesisinde, İskandinav teknolojisiyle üretim yapan ve 25 yıldır Türk yapı sektöründe çalışmalarına devam eden Terraco iç mekanları da renklendirmeye devam ediyor. İç cephede en çok tercih edilen Deco SPA, üstün performans özellikli, ipeksi mat, silikonlu, tam silinebilir boya olma özelliği taşıyor. Deco SPA, lüks konut inşaatlarında, ticari ve endüstriyel binaların iç kısımlarında, duvar, tavan, kolon ve girişler gibi her türlü yüzeylerin boyanmasında güvenle kullanılabilir. Uygulandığı yüzeyde yüksek örtücülük, renk kalıcılığı, kolay uygulanabilme özelliğine sahip Deco SPA, akrilik kopolimer reçine esaslı,



silikonlu, ipeksi mat görünümlü. Darbe ve çizilmelere karşı dayanıklı olan ürün, her mevsim kolaylıkla uygulanıp ve çabuk kuruyor.

Teneffüs edebilme özelliği sayesinde yüzeydeki rutubetin dışarı atılmasını sağlayan Deco SPA, su bazlı yapısı sayesinde kokusuz olmasının yanı sıra havalandırmaya gerek kalmadan kaliteli ve konforlu mekânlar yaratıyor.

İnşaat sektöründe ilklerin ve yeniliklerin öncüsü Terraco, "Dünyaya kalıcı izler bırakıyoruz" sloganıyla kalıcı, kaliteli, çevre ve insan sağlığına duyarlı ürünlerini kullanıcılarıyla paylaşmaya hız kesmeden devam edecek.



Kale'nin Yetiştirdiği Ustalar Avrupa'da Çalışabilecek

Dr. (h.c.) İbrahim Bodur Kaleseramik Eğitim, Sağlık ve Sosyal Yardım Vakfı'nın (KSV), "İlk İşim Okullarda Değişim" projesi kapsamında Amasya'da eğitim verdiği 24 işsiz kursiyere, ustalık belgeleri 3 Ekim 2013 günü törenle teslim edildi. Aldıkları belgeyle, AB kriterlerine uygun ve nitelikli işgücüne sahip usta statüsünü elde eden kursiyerler, böylece zanaatlarını herhangi bir Avrupa ülkesinde icra etme şansını da yakalamış oldu. KSV'nin desteğiyle meslek sahibi olan ustalar, ilk işlerinde Yıkılğan Köyü İlköğretim Okulu ile Plevne İlköğretim Okulu'nun tuvaletlerini yenilerken, bu okullardaki öğrenciler de daha sağlıklı eğitim imkanına kavuştu. KSV'nin 2009 yılından bu yana Türkiye çapında gerçekleştirdiği "İlk İşim Okullarda Değişim" projesinin 14'üncü halkası olan Amasya'da düzenlenen sertifika törenine, Amasya İl Milli Eğitim Müdürü Gıyasettin Taş, İŞKUR Amasya İl Müdürü Osman Yılmaz, İl Milli Eğitim Müdür Yardımcısı Mehmet Kalkan, İl Milli Eğitim Şube Müdürleri, Okul Müdürleri ve KSV Genel Müdürü Yusuf Kınay ile Kale Grubu Kurumsal İletişim ve Kamu İlişkileri Direktörü Hande Sarantopoulos katıldı. Törende konuşan Hande Sarantopoulos, Milli Eğitim Bakanlığı ile yapılan işbirliği protokolü çerçevesinde yürütülen kursların sonunda kursiyerlere Bakanlık onaylı "Kurs Bitirme Belgesi" verdiklerini kaydetti. Türkiye'yi kapsayan bir sosyal sorumluluk ağı oluşturduklarını vurgulayan Sarantopoulos, KSV'nin bugüne kadar gerçekleştirdiği meslek edindirme kurslarıyla yaklaşık 4.500 işsiz genci meslek sahibi yaptığını, geliştirme ve uyum kurslarıyla da inşaat sektörüne 3.800'e yakın vasıflı usta kazandırdığını belirterek, 2015 yılına kadar toplam 2.5 milyon lira kaynak aktaracakları projeye 1250 işsiz genci daha meslek sahibi yapmayı ve 50 köy okulunu daha yenilemeyi hedeflediklerini söyledi.



Türkiye'nin öncü sanayi kuruluşu Kale Grubu bünyesinde faaliyet gösteren Çanakkale Seramik, Kalebodur, Kalekim ve Kale'nin sponsorluğunda gerçekleştirilen "İlk İşim Okullarda Değişim" projesi kapsamında; bugüne kadar Denizli, Erzurum, Isparta, Kayseri, Mersin, Sivas, Trabzon, Şanlıurfa, Çankırı, Anada, Çorum, Ankara, Hatay ve Amasya gibi Türkiye'nin değişik bölgelerinde toplam 25 köy okulunun yenilenen tuvaletleri hizmete açıldı. Bu sosyal sorumluluk projesinde yetişip tekrar bu zincire dahil olan ustalar sayesinde toplam 2.047 öğrenci, daha sağlıklı ortama kavuştu. Kale Grubu çalışanlarının ve bayilerinin katılımlarıyla "Giderken Sizden de Bir Şeyler Taşıyalım İstedik" sloganıyla başlatılan ek projeye; köy okullarındaki ihtiyaç sahibi çocuklara, kitap, oyuncak, kırtasiye, giysi, ayakkabı gibi yardımlar da hediye edildi. Kale Grubu çalışanları, okullara ulaştırdıkları yardımlar ile 2015 yılına kadar 2.500 öğrenciye ulaşmayı hedefliyor.

Hüseyin Polat
İzober Rock

Yangın Sırasında Duman Tahliyesinin Önemi

B ilindiği üzere, yangın vakalarında insanlar hayatlarını çoğunlukla yanarak değil, çıkan gazlardan boğularak kaybediyorlar. Tipik bir bina yangınında oluşan yanma gazlarının sıcaklığı genellikle 1700 (°F)=927(°C) düzeyindedir. Normal mahal sıcaklığından 1700 (°F) = 927 (°C) düzeyine kadar ısınan havanın hacmi yaklaşık dört kat artar. Binanın yangın çıkan katındaki basınç hızla yükselir. Kat içinde basıncın düşürülmesini sağlayacak herhangi bir önlem alınmamışsa bu basınç artımını engellemez. Alevlerin binadan dışarı atılması bugünkü mekanik duman yönetim tesislerinde gerçekleşen negatif basıncın yani emme basıncının yeterli düzeyde sağlanmasına olanak vermez. Olsa olsa yangın katındaki pozitif basıncın azalmasını sağlar ve böylece dumanların binanın diğer bölümlerine yayılmasına kısmen engel olur.

Yapısal yangın önleme tedbirleri ve artık yaygın yapı özellikleri sayesinde insanların yanan bir binada doğrudan ateş yüzünden ölmeleri nadiren görülse de, çok zehirli olan yangın gazları ölüm nedenleri arasında en başta gelir. Bina yapısına zarar veren, kurtarma ve yangın söndürme yollarını engelleyen, yanan binanın başka kısımlarına ulaşabilen duman ve yangın gazları, yangın vakalarının %90'ında "yangın kurbanları"nın ölümüne neden olan etkenlerdir. Yangın kurbanları, duman kurbanlarıdır! Zira akciğerin sadece tek bir kez sıcak yangın dumanı ile dolması kesin ölümüne neden olabilir. Hemen meydana gelen yön bulma yeteneğinin kaybını panik, bilinç kaybı ve sonunda aciz düşme takip eder.

Yangın gazı sonucu ölümlerin nedeni dumanda bulunan ve ölümcül etkisi bulunan zehirli bileşenlerdir. "Korozyon etkisi bulunan bileşenler" teneffüs edildiğinde akciğer ve solunum yollarının yanmasına neden olur. Çoğunlukla bu iki unsurun etkileşiminin, yangın kurbanlarının zehirlenmesi ve iç organlarındaki ağır yaralanmaların nedeni olduğu görülmektedir. Bundan dolayı kısa zamanda yoğun olarak oluşan dumanın - küçük zarar verici yangınlarda bile - hemen ve isabetli bir şekilde tahliye edilmesi son derece önemlidir.

Yapılarda duman kontrolünün sağlanması iki yolla olur:

1.Duman Engelleri (Perdeleri):

TS 10545'te "Herhangi bir yapıda yanma sonucu ortaya çıkan dumanın, yapı içerisinde başka bir bölüme geçmesini engellemek üzere yapılmış engeldir." şeklinde tanımlanmıştır. Yine burada duman engellerinde bulunması gereken özellikler şu şekilde belirtilmiştir:



1. Duvardan duvara, tabandan tabana ya da bir engelden diğerine olmak üzere sürekli olmalıdır.
2. Duman engeli olarak kullanılacak duvar, taban ve tavanlardaki çatlaklar yangına en az 30 dakika dayanıklı malzeme ile kapatılmalıdır.
3. Duman engeli olarak kullanılacak kapılar yangına en az 20 dakika dayanıklı malzemelerden yapılmalıdır.
4. Duman engeli olarak kullanılacak kapılar üzerindeki camlar, telli cam olmalı ve cam kenarlarının duman sızdırmazlığı sağlanmalıdır.
5. Kapılar kendi kendine ya da tehlike anında otomatik olarak kapanmalıdır.
6. Duman engellerinin dış duvarlarla, diğer duman engelleriyle ya da yangın duvarlarıyla karşılaştığı yerlerdeki açıklıklar, duman geçirmeyen malzemelerle kapatılmış olmalıdır. Özellikle galeri tipi ya da duman bacası gibi çözümlerin uygulanmadığı uzun koridorlarda, yangın kesici kapılar dışında belli aralıklarla tavandan sarkan duman kesici elemanların kullanılması gereklidir. Tavandan belli bir yüksekliğe kadar sarkacak bu tip elemanların arası duman deposu gibi çalışacağından belli bir süre dumanın orada birikmesi sağlanacak ve tüm koridora dağılması engellenecektir.

2. Havalandırma

Dumandan arındırma için duman çekiş bacaları ve bölmeleri ile alev yönlendirme bacalarından yararlanılır. Havalandırma bacaları da duman çekiş bacaları kapsamında ele alınır. Duman bacaları

ya da havalandırma bacalarının görevi, dumanı bir yapı ya da hacim içerisinde yayılmadan dışarı atmaktır. Galerili ya da kapalı çarşı tasarımların da özellikle kullanılan "Atrium" gibi yapılarda en üst noktaya duman alarm sisteminden etkilenerek açılabilen duman boşaltım bacaları yapılmalıdır.

Bir yapı içerisinde yer alan her yangın bölmesinde, özellikle de yangın kaçış yolları ve yangın merdivenlerinde, duman bacaları yapılması gerekir. Duman bacaları merdiven kovalarında en az 1 m² çıkış ağızlı olacaktır. Duman bacaları doğal çekişle çalıştırılmalı; bu mümkün değilse, yangından etkilenmeyen bir güç kaynağı kullanılarak zorlamalı çekiş uygulanmalıdır. Yangın merdivenlerinin yapının dışıyla ilişkili düzenlenmesi şeklinde de havalandırma sağlanabilir. Yer altında olan ya da penceresi bulunmayan yapılar özellikle havalandırma açısından yangın anında sorun yaratırlar. Havalandırmalar genellikle yangın şiddetini artırmasına rağmen, yangınla mücadele için daha uygun bir zemin sağlar. Oksijenin az olması eksik yanmaya, dolayısıyla bol duman ve karbonmonoksit çıkmasına neden olur. Havalandırarak soğutma olanağı olmadığından ısı yüksek düzeylere ulaşır. Bu nedenle bu yapılarda mekanik ya da hava bacaları ile havalandırma yoluna gidilmelidir.

3.Sonuç

Yangın olaylarının yol açtığı can ve mal kayıplarını önleyebilmek için, öncelikle tehlikeye neden olabilecek etkenleri ortadan kaldır-

mak, yapıların yangına dayanım gücünü artırmak ve kolay müdahale olanağı sağlamak gerekmektedir. Bu nedenle yapıların tasarım aşamasında, estetiğe, işleve, konfora ve ekonomiye dayalı kaygıların arasında, yapılardaki yangına karşı can güvenliğinin sağlanması da öncelik kazanmalıdır. Bu bilinçle yapılacak yapıların, kişisel can ve mal güvenliğinin korunmasının yanı sıra milli servetimizin korunmasına da büyük katkısı olacağı açıktır. Yangın güvenliği söz konusu olduğunda bir çok meslek grubuna, yapı malzemeleri üretici ve kullanıcılarına sorumluluk düşmektedir.

Kaynaklar

1-Duman Yönetimi ve Kontrolü Uğur Köktürk

http://www.mmo.org.tr/resimler/dosya_ekler/44e503833b64e9f_ek.pdf?dergi=156

2-Duman ve Isı Tahliye Sistemleri Ahmet Sertkan <http://www.essmann-group.com/index.php?id=1018&L=6> <http://ahmetsertkan.blogspot.com/2010/06/duman-isi-tahliyesi-ve-sistemleri.html>

3-Yapılarda Yangın Riskini Sınırlamaya Yönelik Önlemler ve Duman Kontrolünün Sağlanması Figen Kars http://www.mmo.org.tr/resimler/dosya_ekler/6c96cc25ad7b299_ek.pdf

4- Yangın Güvenliği Esasları Abdurrahman Kılıç http://www.mmo.org.tr/resimler/dosya_ekler/996c3292532664c_ek.pdf

5- Yangın geçirmiş Çelik binaların dayanımlarının araştırılması M.T.Yazgan <http://www.slideshare.net/toyanc/t-e-z-s-u-n-u>

haber

BTM Yeni Nesil Bahçe Çatılar Semineri Yoğun İlgi Gördü

Ürettiği bir çok ürünle ilklere imza atan BTM, Türkiye'nin çatılarını "yeni nesil bahçe çatıları ile yeşillendiriyoruz" temasıyla çıktığı yolda, Almanya yeşil çatı firması Optigreen ile ortak düzenlediği seminerde yapı dünyasını ve tüketicileri bilgilendirerek İstanbullu yapı firmalarının kalbini bir kez daha fethetti. Yapı-Endüstri Merkezi'nde 5 Ekim 2013 tarihinde düzenlenen etkinlikle, yeşil çatı sektöründe ülkemizde gelişen pazar ve ihtiyaçlara yönelik çözüm sistemleri tanıtıldı. BTM Optigreen ürün yelpazesi görsel ve uygulama maketleri ile yaptığı tanıtımda yoğun ilgi gören BTM, bir kez daha yapı sektörünün yıldızı olduğunu kanıtladı. Sektörün önde gelen firmalarının bulunduğu etkinlikte, Türkiye'de bir ilke imza atarak TS EN 13948 sertifikasını alan BTM'nin bu belgeyi almaya hak kazanan BTM Botanik PE4 ürünün kullanım avantajları ve Alman çözüm ortağı yeşil çatı uzmanı Optigreen'in yüksek ve değişken eğimli çatı çözümleri, bahçe çatılara inovasyonun katkısı, Avrupa'daki uygulama örnekleri de sunuldu. BTM Satış ve Pazarlamadan Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi Orkun Ürkmez açılışta yaptığı konuşmada "Suyu ve bahçeyi çatıya taşımanız konusunda hepimizin kafasında soru işaretleri olduğunu düşünüyoruz. Bugüne kadar yoğun yapılaşma nedeni ile doğadan aldığımızı, bir parça da olsa ona geri verebileceğimizi göstermek istiyoruz" dedi.



BTM Teknik Danışmanı Jozef Bonfil, BTM'nin alanında Avrupa'nın en iyisi olan Alman Optigreen ile 2 yıl önce işbirliğine gittiğini vurguladı. BTM markalı ürünlerin pekçok önemli projede güvenle kullanıldığını ifade eden Bonfil, "Uzun zamandır aktif olduğumuz yeşil çatı alanında özellikle son iki yıldır her türlü modern çatı tasarımına yanıt verecek ürün çeşitleriyle iddialı konuma geldik" dedi.

Gittikçe artan yoğun yapılaşmaya dikkat çeken Optigreen'den Heiko Schmidt, yatırımcıların Almanya'daki projelerinde her metrekare için yeşil alan oluşturmak zorunda olduğunu vurguladı. Schmidt, yeşil çatıların ısıyı dengelemek, hava kirliliğine karşı karbondioksit gibi zararlı gazları ve ince tozu emmek, suyu tutarak su yönetimine yardımcı olmak gibi önemli fonksiyonları olduğunu aktardı. Optigreen'in İtalya ve Avusturya gibi Avrupa'nın farklı iklimlerinde gerçekleştirdiği projelerden örnekler sunan Uwe Herzman da; doğru malzeme, sistem seçimi ve uygulama için danışmanlık almanın önemini altını çizdi. TMMOB Peyzaj Mimarları Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Sibel Şavkın da yeşil çatı uygulamalarında bitki seçiminde nelere dikkat edilmesi gerektiği, bitkilendirme metodları ve sulama sistemleri üzerine bilgi verirken; İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Mimarlık Fakültesi Öğretim Üyesi Dr. Deniz Aslan ise yeşil bahçe uygulamalarında tasarımcının önemi üzerinde durdu ve kendi deneyimlerini aktardı.

Trakya Cam, “Camdan Yansımalar” Konferansı Düzenledi

Avrupa'nın 4., dünyanın ise 6. büyük düzcam üreticisi Trakya Cam Sanayii A.Ş., mimaride cam kullanımıyla ilgili son gelişmeleri paylaşmak amacıyla ünlü mimar ve mühendisleri, “Camdan Yansımalar-Malzemedeki Sınırları Zorlamak” başlıklı konferansta, sektör temsilcileriyle bir araya getirdi. Trakya Cam tarafından 24 Eylül 2013 tarihinde Yapı-Endüstri Merkezi'nde düzenlenen konferansta, ulusal ve uluslararası alanda önemli projelere imza atan uzmanlar deneyimlerini 400'ü aşkın katılımcıyla paylaştı. Açılış konuşması Trakya Cam Pazarlama Grup Müdürü Ebru Şapoğlu tarafından yapılan konferansa, Urban Land Institute (ULI) Türkiye İcra Kurulu Üyesi mimar Ayşe Hasol Erkin, yüksek mimar Ahmet Alataş ve İngiltere'de çok sayıda ödülle layık görülen yüksek yapı mühendisi Tim Macfarlane konuşmacı olarak katıldı. Trakya Cam Geliştirme Direktörü Haluk Güreren ise “Cam Teknolojisinde Yeni Yaklaşımlar” başlıklı bir sunum yaptığı konferansta camın mimarideki yeri, tasarımıdaki yeni buluşlar da tartışıldı.



Trakya Cam, Faturaları Düşürmenin Yolunu Anlattı

Trakya Cam, teknoloji ürünü 'Isıcam Konfor'un sağladığı enerji tasarrufunu anlatmak amacıyla ünlü oyuncu Wilma Elles'in yer aldığı reklam filmiyle başlattığı kampanyayı Türkiye geneline yayıyor. Isıcam Konfor'un reklam filminde rol alan ünlü oyuncu Wilma Elles'in de yer aldığı Forum İstanbul Alışveriş Merkezi'nde 2 Ekim 2013 tarihinde düzenlenen etkinlikte katılımcılar ürünün sağladığı ısı kontrolünü test etme fırsatı buldu. Düzenlenen 4 farklı yarışmada, başarılı olan 4 yarışmacı Samsung Galaxy Gio cep telefonu kazandı. Ziyaretçiler, etkinlik alanında kurulan üç adet Isıcam Konfor Test düzeneğiyle, klasik çiftcamla Isıcam Konfor arasındaki enerji geçirgenliği farkını test etti. Etkinlik alanında oluşturulan mekânda, yoğun güneş alan bir evin Isıcam Konfor kullanılmasıyla nasıl rahat bir yaşam alanına dönüştüğü gözler önüne serildi. Başta İstanbul, İzmir ve Ankara olmak üzere çeşitli kentlerde düzenlenen ve



8 bini aşkın kişinin katıldığı etkinliklerde, Isıcam Konfor'un konut ve işyerlerinde sağladığı fayda uygulamalı olarak anlatılıyor.

Trakya Cam'ın son teknoloji ürünü Isıcam Konfor, gün ışığını engellemeden yazın güneş ısı girişi kontrol ediyor. Kışın da ısıyı içeride tutan Isıcam Konfor, böylece hem soğutma hem de ısıtma giderlerini azaltıyor. Isıcam Konfor standart çift camlara göre camdan kaynaklanan ısı kayıplarında % 50, güneş kontrolünde ise % 40 daha avantajlı olmasıyla dikkat çekiyor.



Tüm su yalıtımı gerektiren detaylarınız için
eksiz, dertsiz çözümler



 **BASF**

The Chemical Company

Ertan Şafak
Ürün Yöneticisi
Düfa Thermal
Isı Yalıtım Sistemi

Yalıtım Kredileri ve Teşvik Modelleri

Dünyada tüketilen enerjinin ortalama %40'ını, Avrupa'da tüketilen enerjinin yaklaşık %41'ni binalar tüketmektedir. Üstelik sanayi ve ulaşım oranla binaların daha kolay enerji verimliliği sağlanabilecek bir sektör olduğu hiç şüphesizdir. Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği (BEPY), Aralık 2008'de AB Konsey ve Parlamentosu tarafından onaylanan AB İklim Değişikliği ve Enerji Paketi'ndeki hedefler 20-20-20'ye ulaşmak açısından çok önemli bir yere sahiptir. AB, 2020 yılına kadar sera gazı salınımlarının %20 azaltılmasını, enerji arzında yenilenebilir enerjinin payının %20 olmasını, enerji verimliliğinin %20 artırılmasını hedeflemektedir.

Tüm dünyada sorun haline gelen enerji kıtlığı, küresel ısınma ve yakıt fiyatlarına gelen artışla daha da belirginleşmiştir. Isı yalıtım sistemleri, ısıtma ve soğutma ihtiyaçlarının karşılanmasına getirdiği verimlilikle atmosfere zarar veren gazların tüketimini en aza indirerek hava kirliliğini azaltıp % 50-55 arasında enerji tasarrufu sağlamaktadır. Isı yalıtım sistemleri, evlerde yoğunlaşmayı, dolayısıyla küf ve bakteri oluşumunu engelleyerek sağlıklı yaşam alanları yaratmaktadır.

Isı yalıtımı yaptırmanın hem bireysel hem de ülke ekonomisine katkısı sayesinde kendi içinde reklamını yapan bir sektör olduğunu ve bu sayede yalıtım sektöründeki büyümenin artarak devam edeceği bilinmektedir. Yeni yapılan konutlar proje aşamasındaki şartlar sebebi ile zaten yalıtımlı olarak inşa edilmektedir. Fakat mevcut konut stoğunda bulunan yalıtımsız binalar için bazı teşvik ve zorunlulukların etirilmesi arttır.

Enerji Verimliliği Uygulamaları

- 1000 m²'nin üzerindeki binalarda Enerji Kimlik Belgesi'nin zorunlu hale getirilmesi
- Mevcut binaların 2 Mayıs 2017'ye kadar Enerji Kimlik Belgesi'ne sahip olmaları
- 10 ve daha fazla daireli apartmanlarda bireysel ısıtma sistemleri kullanılmaması
- 250 m²'den büyük yapılarda ısıtma sisteminin yoğunlaşmalı sistem kullanılması
- Merkezi sistemler için "ısı pay ölçer" cihazları ile "ısıdığın kadar öde" istemi getirilmesi
- Merkezi sistem cihaz ve ekipmanları olarak, dış hava sıcaklık kontrolü otomatik istem kullanılması
- 100 m²'den küçük bireysel yapılar dışında kalan yapıların tamamı çinyalıtımın zorunlu hale getirilmesi
- 2000 m²'den büyük ticari ve hizmet amaçlı yapılarda merkezi soğutma istemi uygulanması

- Kullanım alanı 1.000 m²'den büyük tesislerde merkezi sıcak su uygulaması zorunluluğu
- Yenilenebilir enerji kaynaklarından kısmen veya tamamen yararlanma zorunluluğu

Türkiye'de 8,5 milyon üzerinde ruhsatlı bina, 18 milyon üzerinde ruhsatlı konut bulunmaktadır. Tüm bu uygulamalara rağmen, bu binaların yaklaşık sadece %5.6'sı, konutların ise % 15'i standartlar çerçevesinde yalıtılmış durumdadır.

Mevcut durumda kullanılmakta olan bu konutlarda yalıtım yaptırılması gündeme geldiğinde ortaya çıkan bazı engeller bulunmaktadır. Bu engellerden en büyüğü ise yalıtım maliyetidir. Konut başı ortalama 4500TL maliyet, çoğu konut sahibi için büyük bir masraf olarak görülmektedir. Özellikle kiracı bulunan konutlar, boş durumda olan konutlar yalıtım maliyet rakamları sebebi ile uzak durmayı tercih etmektedirler. Yetersiz bilgilendirilme, KDV ödenmesi, kalitesiz ürün ve uygulamacı firmaların yaptığı haksız rekabet vb olumsuz durumlar konut sahiplerinin kafasının iyice karışmasına sebep olmaktadır. Bu yüzden bazı iyileştirici faaliyetlerde bulunulması gerekmektedir. Kamu spotuyla halkın bilgilendirilmesinin yanı sıra finansman kolaylığı sağlanması da yalıtıma talebi artırıcıdır. İZODER'in yaptığı hesaplamalarda da görüyoruz ki, yalıtımsız binaların hepsi yalıtılmış olsa, Türkiye her yıl 11.5 milyar doların üzerinde tasarruf elde edecektir.

Pazardaki engelleri azaltıcı, yeni ve var olan binalarda enerji verimliliğini artırıcı yatırımların teşvik edilmesi de önem taşımaktadır. Bu önlemler arasında:

1. Mevcut ve/yeni konutlarda ticari binalarda, kamu yapılarında enerji verimliliği hibeleri düzenlenebilir.
2. Tüm binalarda enerji verimliliği için imtiyazlı krediler düzenlenebilir. (EKO Kredi gibi)
3. Konutlarda enerji verimliliği için vergi muafiyeti uygulanabilir.
4. Ticari binalarda ve konutlarda enerji verimliliği denetim ve analizi için hibe verilebilir.
5. Evlerde enerji verimliliğini içerecek tüm yenilemelerde KDV indirimi ya da KDV'nin kaldırılması uygulanabilir.
6. Uygulamacı firmaların enerji verimliliği için yapacağı çalışmalara hibe veya imtiyazlı kredi verilebilir.
7. Binalarda düşük enerji tüketim bilinci için çalışan firmalara hibe verilebilir.
8. Ticari binalarda ve konutlarda kombine ısı ve enerji üretimi için hibe verilebilir.
9. Konut sahiplerini kiralık konutlarında enerji verimliliğine teşvik için vergi indirimi uygulanabilir.

Rockwool'un Gurur Gecesi

Dünyanın lider taş yünü üreticisi Rockwool,Türkiye'ye girişinin ilk yılında yer aldığı dev projelerle dikkat çeken başarısını iş ortaklarıyla birlikte kutladı. Rockwool Türkiye ve Güneydoğu Balkanlar Genel Müdürü Hans Schreuder, Rockwool Türkiye Direktörü Taner S. Şahin ev sahipliğinde; Esmâ Sultan Yalısı'nda 26 Eylül günü gerçekleşen gala gecesinde, sektör temsilcileri bir araya geldi. Konuşmasında Türkiye'ye verdikleri önemin altını çizen Rockwool Türkiye ve Güneydoğu Balkanlar Genel Müdürü Hans Schreuder; "Rockwool olarak global büyüme stratejimiz içerisinde 60 milyon m² ile Avrupa'nın en büyük ETICS mantolama pazarı olan Türkiye stratejik öneme sahip. Mantolama pazarı içerisinde taş yününün payı ise %2-2,5 civarında. Global gücümüz ve sahip olduğumuz bilgi birikimi ve deneyimle Türkiye pazarını geliştirmek ve taş yünü pazarının payını büyütme istiyoruz. Tüm dünyada olduğu gibi, Türkiye'de de iddialıyız. İş ortaklarımızla her geçen gün daha da güçlenerek ilerliyoruz " dedi. Yalıtımın Türkiye'de henüz gelişme evresinde olduğunu ve ciddi bir iş olduğunu ifade eden Rockwool Türkiye Direktörü Taner S. Şahin ise "Birinci yılımızı aramızda bırakırken sektörün önde gelen firmalarından Sinpaş Yapı'nın Türkiye'nin en büyük taş yünü mantolama projesinde yer almaktan büyük gurur duyuyoruz. Önümüzdeki dönemde bizden sıklıkla bu gibi hamleleri göreceksiniz" şeklinde konuştu. Gecede Sinpaş Yapı Genel Müdürü Ahmet Çelik'e Rockwool adına bir de plaket takdim edildi.



Pakpen Anadolu Kaplanları Arasındaki Yükselişine Devam Ediyor

Yapı sektöründe alt yapı ve bina içi tesisat boruları, PVC profil ve yalıtım olmak üzere 3 farklı ürün gamını birlikte üretebilen tek firma olan Pakpen, Anadolu'nun en büyük 71. sanayi kuruluşu oldu. 7 yıldır Ekonomist dergisi tarafından açıklanan Anadolu Kaplanları sıralamasında 2012 verilerine göre 13 basamak birden yükseldi. 250.000 ton plastik, 650.000 m³ yalıtım malzemesi üretim kapasitesi ve 700'ü aşkın uzman çalışanıyla sektörünün yenilikçi firması Pakpen, tüm sanayi sıralamalarında atağa geçerek, son olarak İstanbul Sanayi Odası tarafından açıklanan Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu sıralamasında da 36 basamak ilerleyerek 190.sırada yer aldı. Yapı sektörünün büyümesinde önemli bir role sahip olan Pakpen'in Anadolu'nun En Büyük 500 Şirketi listesindeki yükselişinden büyük gurur duyduklarını anlatan Pakpen Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Tuza, "Son sekiz yıldan beri 250 milyon TL'ye yakın yatırım yaparak, 8 markayı Pakpen A.Ş. çatısı altında hayata geçirdik. Bu yıl 13 basamak daha yükselerek 71'incisi olduğumuz sıralamada bundan sonraki hedefimiz, bu başarıyı sürdürülebilir kılarak global ekseninde ülkemizi daha iyi temsil etmektir. Bu hedef için 1970'lerden bu yana olduğu gibi tüm ticari faaliyetlerimizde Anadolu'da yatırım yapmaya ve ihracat ağıımızı genişletmeye devam edeceğiz" dedi.



3 Milyar Dolarlık Türk Çatı Sektörü Dünya Pazarlarına Koşuyor

Türk inşaat sektörünün en önemli kollarından biri olan çatı sektörü her geçen yıl kendini bir adım daha ileriye taşıyarak gücüne güç katıyor. Yaklaşık 3 milyar dolarlık büyüklüğü ile dünya pazarının %1,3'ünden fazlasını oluşturan Türk çatı sektöründe, yaklaşık 1.500 firma çatı kaplama pazarında faaliyet gösteriyor. 2012 yılında bir önceki yıla göre %5 büyüyerek 130 milyon m²'ye ulaşan sektörün 2012 yılı üretim kapasitesi ise 250 milyon m² olarak gerçekleşti. 2013'ün ilk altı ayında başarılı bir tablo sergileyen Türk çatı sektörü yıl sonuna kadar %7'lik bir büyüme hedefliyor. Gelecekteki hedef ise çatı sektörünü dünya pazarlarında söz sahibi yapmak. Sektördeki üretim kapasitesinin pazar paylarının yaklaşık iki katı kadar üzerinde olduğunu ifade eden ÇATIDER Yönetim Kurulu Başkanı M. Nazım Yavuz, "Gerek iç gerek dış pazarda payımızı artırmamız çok önemli. 2013 yılının ilk altı ayında inşaat sektöründe yaşanan Kentsel Dönüşüm, Müktebaliyet ve 2B Yasaları gibi gelişmelerin sektörümüzde de olumlu yansımalarını gördük ve görmeye devam ediyoruz. Son dönemdeki Enerji Verimliliği Kanunu, Binalarda Isı Yalıtımı ve Enerji Performans Yönetmelikleri, Enerji Kimlik Belgesi uygulaması, yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik enerjisi üretimi amaçlı kullanılmasına yönelik yasal düzenlemeler de sektörümüzün büyümesine olumlu yönde fayda sağlayacak." dedi. Türkiye'de çatı malzemelerinin kalite olarak en üst standartlarda üretildiğini ve Avrupa'yı aratmadığını söyleyen Yavuz, bu yönden dünya pazarlarındaki rekabette ciddi bir artılarının olduğunu belirtti. Yavuz, "Dünya çatı kaplamaları sektörü incelendiğinde nihai çatı kaplama malzemelerinin 2012 yılında 72 milyar doların üzerinde bir ciroya ulaştığı ve çatıyı oluşturan tüm bileşenlerle birlikte 200 milyar doların üzerinde bir pazar oluştuğu tahmin ediliyor. 72 milyar dolarlık sektörün %40'ı Asya Pasifik, %34'ü Kuzey Amerika, %12'si Batı Avrupa, %14'ü geri kalan ülkelerde olup dünya üzerindeki çatı kaplama ihtiyacının önümüzdeki yıllarda her yıl %2,4 ila %3 oranında artması bekleniyor. Türk çatı sektörü yurt dışındaki mevcut ve potansiyel pazarlarına yüklenerek bu artışı iyi değerlendirmeli." şeklinde konuştu.



“Filli Okul” Projesi Diyarbakır’da Devam Ediyor

Filli Boya, “Filli Okul” projesi kapsamında Anadolu’da sosyo-ekonomik açıdan zor durumda olan küçük il, ilçe ve kırsal kesimdeki köy okullarının boyanmasına katkı sağlamaya devam ediyor. Kurulduğu yıldan bu yana kurumsal sorumluluk bilinciyle hareket etmeye özen gösteren Filli Boya, Diyarbakır’ın Eğin ilçesinde zor şartlar altında okumaya çalışan öğrencilerin daha renkli ve temiz olanaklarda eğitim görmeleri için 35 okulu boyayacak.



Proje kapsamında; Diyarbakır Eğin İlçe Eğitim Müdürlüğü ve okul müdürleri ile ortak hareket eden Filli Boya, 5 bine yakın öğrencinin eğitim gördüğü okullara boya katkısında bulunuyor. İyi şartlarda, iyi bir eğitimin herkesin hakkı olduğu bilinciyle hareket eden Filli Boya, okulların sağlıklı ve modern eğitim şartlarına kavuşturulmasını hedefleyerek, boya uygulamasını bu yılki ders dönemine yetiştirmeyi planlıyor. Kurumsal sorumluluk projelerine desteğiyle hayatları renklendirecek olan Filli Boya, bu konudaki hassasiyetli çalışmalarına devam edecek. Filli Boya, Filli Okul projesi kapsamında 740 okul renklendirdi.

Capatect’ten Güneş Enerjisi ile Çalışan Cep Telefonu Şarj İstasyonları

Fosil yakıtların dünyaya verdiği zararı önlemek ve gelecek nesillere daha iyi bir dünya bırakmak için her zaman çevre ve insan sağlığına duyarlı olan Filli Boya Yalıtım - Capatect Isı Yalıtım Sistemleri, dışarıdan hiçbir elektrik bağlantısı olmayan, sadece güneş enerjisi ile çalışan cep telefonu şarj istasyonlarını hayata geçiriyor. Cep telefonu ve USB ile şarj olan tüm elektronik aletleri güneş enerjisi ile ücretsiz şarj etmeye imkan sağlayan "Solar Şarj İstasyonları" ile Capatect, güneş enerjisini günlük hayatımıza ne kadar kolay adapte edebileceğimize dikkat çekiyor.



Capatect, ilk olarak Ankara Yenimahalle Belediyesi ana nizamıye girişi, Ragıp Tüzün Parkı Ana girişi ve İzmir Bornova Belediyesi Bornova Meydanı’na kurduğu şarj istasyonları ile aynı anda birden fazla telefonun ve USB bağlantılı elektrikli eşyaların şarj olmasını sağlayacak. İstasyonlar, güneşli zamanlarda üzerindeki bataryaya biriktirdiği elektrik enerjisi ile gece ve güneşsiz günlerde de hizmete devam edecek. Ayrıca, deprem gibi doğal afetlerdeki genel elektrik kesintilerinde de, hizmet vererek cep telefonlarının işlemesine imkan tanıyacak. Gerçekleştirdiği bu uygulama ile doğal kaynakların sürdürülebilirliğini ve karbon salınımının azaltılmasını hedefleyen Capatect, kamuya açık alanlarda konumlandırılacak olan şarj istasyonları ile vizyonunu gerçekleştiriyor. Sürdürülebilirlik yolculuğuna 2013’te hız veren ve yalıtım sektörünün en çevreci markası olan Capatect, geçmişten aldığımız temiz ve sağlıklı çevre mirasını gelecek nesillere de gerektiği gibi aktarabilmek için gerçekleştirdiği çalışmalarla enerji tasarrufuna, dolayısıyla çevre kirliliğinin azaltılmasına katkı sağlıyor.



ISEDKO Faaliyetlerine Başladı

Dürüstlük, Güvenilirlik, Sözünü Tutmak, Sadakat, Adil Olmak, Başkalarının Hakkını Korumak, Yasalara Karşı Saygılı Olmak, Vatandaşlık Sorumluluğunu Yerine Getirmek, En İyinin Peşinde Olmak, Yaptıklarının Hesabını Verebilmek, Çevreye Karşı Duyarlı Olmak bireylerin ve toplumların hayat kalitesini, huzurunu, başarısını ve refahını artırmak için olmazsa olmaz ilkeler. Aynı ilkelerin iş hayatına yansımaları da şirketleri aynı şekilde kaliteli, huzurlu, başarılı ve refah kılmaktadır. Bunlardan daha önemlisi şirketlerin sürdürülebilir başarısına katkı sağlamakta ve saygınlıklarını artırmaktadır. Günümüz global iş ortamında şirketlerin ne kadar karlı ve başarılı olduklarının yanında ne kadar etik ve saygın oldukları da hissedar değerini artıran en önemli etken haline gelmektedir. Dünyada ve ülkemizde etik olmayan değerlerle sağlanan başarının sürdürülebilir olmadığı çok acı örneklerle yaşanmış, on yıllarca



geçmişe sahip, dünyanın en büyük ve köklü şirketleri bu değerlerden saptıkları anda kumdan kaleler gibi ilk dalgada herkesin gözü önünde yok olup gitmişlerdir. Bundan zarar gören sadece şirketler değil, şirketlerin çalışanları, bu şirketlerle iş yapan iş ortakları, kredi veren bankalar, bu bankalarda parası olan küçük tasarruf sahipleri ve hatta etkilenen ülke ekonomilerinden dolayı hiçbir suçu ve ilgisi olmayan toplumun diğer kesimleri bundan zarar görmüş ve fatura herkes tarafından ödenmiştir. Sektörümüz açısından bakıldığında ise iş etik ilkelerine aykırı hareket etmek en başta haksız rekabetin oluşmasında en büyük etken olarak ortaya çıkmaktadır. Sektörün toplu olarak kalkınması ve refahı için yukarıda saydığımız ilkelerin uygulanması sektörümüzden ekmek yiyen binlerce bireyin herbirinin menfaatinidir. Sektörümüz bu anlamda çoğulcu bir katılımı bu ilkeleri temel değerler olan firmalardan oluşmaktadır. Ancak bu konu sadece bireysel iyi niyetli çabalarla takip edilebilecek bir konu olmaktan çok daha önemli olduğu muhakkaktır. Bu değerlerin korunması, bu değerlerle ilgili farkındalık yaratılması, uyulmaya teşvik edilmesi ve izlenmesi sadece şirketlerin inisiyatifi ve kontrolünde değil şirketler ve dernekler üstü kurumlar tarafından bilinçli aktivitelerle yönetilmesi gereken bir konu olduğu aşikardır.

Sektörde ISKAV tarafından ilk temelleri atılan “İş Etik İlkeleri Sertifikası” verilmesi uygulaması daha geniş bir anlam ve uygulama ile ISEDKO bünyesine taşınmış ve Dernekler üstü bir Konsey oluşturulması fikri ile hayata geçirilmiştir. Bu doğrultuda, Isıtma Soğutma Klima Araştırma Vakfı (ISKAV) üyesi Vakıf, Dernek, Öğretim Kurumları, Meslek Odaları, Birlik, Enstitü ve Kamu Kuruluşlarına etik çalışmalarına katkıda bulunulmak amacı ile “Isıtma, Soğutma, Klima Sektör Etik İlkeleri”nin “Isıtma, Soğutma, Klima Sektöründe Çalışanların Meslek Etik İlkeleri”nin ve her çeşit iş ahlakı ilkeleri ile etik standartların belirlenmesi ve değerlendirilmesi misyonu ile “ISEDKO” Sektörel Dernekler İş Etik Değerler Danışma Konseyi ilk toplantısını 15 Ağustos 2013 günü ISKAV’da gerçekleştirmiş ve faaliyetlerine başlamıştır. ISEDKO Yürütme Kurulu Üyeliklerine 2 yıl süre ile Levent Aydın -Başkan, İsmet Mura -Bşk. Yrd., Ozan Atasoy -Sekreter üye olarak oy birliği ile seçildiler. Konsey yukarıda belirtilen amacını gerçekleştirmek için: Ulusal ve Uluslararası Meslek Odaları, Meslek Kuruluşları, Birlikleri, Meclisleri, Federasyon ve Konfederasyonları ile İşadamları Dernekleri, Sektör Dernekleri ve Vakıfları, Üniversite ve Öğretim Kurumları ve benzeri oluşumlar ile işbirliği yaparak; etik değerler konusunda onlara hizmet verebilecek, onları destekleyecek, onların uygulamalarını izleyecek. Derneklerin ve diğer kuruluşların Yönetim ve Onur Kurullarından, tüzel ve özel kişilerden gelecek istekleri inceleyip önerilerini rapor halinde gönderecek; Derneklerden araştırma yapmalarını isteyebilecektir. Gerekliğinde tavsiye niteliğinde kararlar alabilecek. Konsey, çalışma ilkelerini tespit edip ayrıca ilan edecek. Konsey Derneklerden, imzaladıkları etik ilkelere üyelerinin uymalarını sağlamasını isteyecek. Bu durumu Dernekler değerlendirecek, Konseyden görüş alabilecek. Derneklerden imzaladıkları etik ilkeleri dernek tüzüğüne parçaları haline getirmeleri istenecek. ISEDKO, faaliyetini tanımlayan bir logo hazırlayacak, bu logoyu kullanan tüzel ve özel kişiler bağlı oldukları Dernekler tarafından kontrol edilecek; etik ilkelere uyulmadığı tespit edildiğinde logo kullanma hakkı geri alınacak. Dernekler etik ilkelere uymayan üyelerini ISEDKO’ya bildirecek, ISEDKO bu kişileri sektöre ve kamuya duyuracak. Konsey, etik değerler ve etik ilkeleri belirlemek, detaylandırmak ve uygulamak maksadiyle bilimsel çalışmalar yapabilecek veya yaptırabilecek, bu konuda farkındalığın artırılması amacıyla çeşitli aktiviteler ile üyelerini ve kamuyu bilinçlendirmeyi planlıyor. İş etik ilkelerini imzalayan dernekler: ISKAV, İZODER, DOSİDER, ESSİAD, İSKİD, MTMD, TTMD

Detaylı bilgi ve katılım için iskav@iskav.org.tr

Blue'Safe Mavi Kale'den Dış Cepheler İçin Dekoratif Çözümler

Isı yalıtım sektörünün lider markalarından Blue'Safe Mavi Kale, binaların dış cepheleri için dekoratif çözümler sunuyor. Yeni yapıların yanı sıra eski yapılarda da kullanılabilen Blue's Decor dış cephe profilleri, binalara estetik bir görüntü kazandırarak değerini artırıyor. Doğadan, moda ve trendlerden, farklı kültürlerden, kısaca yaşamın her alanından ilham alarak tasarlanan öğeleri dış cephelere yansıtıyor.

Blue'Safe Mavi Kale; ısı yalıtım sistemleri ile binalarımızı olumsuz hava şartlarına karşı korurken, Blue's Decor dekoratif dış cephe profilleri ile estetik bir görüntüye kavuşturuyor. Yeni yapıların yanı sıra eski yapılarda da kullanılabilen Blue's Decor dış cephe profilleri, hafiflikleri sayesinde uygulandığı binalara ek bir yük de getirmiyor. Dekoratif dış cephe elemanlarının üzerinde yer alan çimento veya akrilik esaslı sıva tabakası ise güneşteki UV ışınlarına karşı koruma özelliği göstererek yaşlanma riskini de ortadan kaldırıyor.

Blue's Decor ile yenilenen binaların yüzü gülerken, Blue'Safe Mavi Kale'yi tercih edenler kârlı çıkıyor. Benzer uygulamalara kıyasla çok daha ekonomik olan Blue's Decor'un dekoratif elemanları üretim teknolojisinin getirdiği avantajlar ile projelere özel tasarlanıyor. Ekstra maliyet getirmeden ve hızlı bir şekilde üretilebilen Blue's Decor dekoratif dış cephe elemanları; silme ve saçak profilleri, köşe profili, sütunlar, kaideler, harpuştalar, söveler ve çeşitli aksesuarlardan oluşuyor.

Dekorasyon denilince akla sadece binaların içinin gelmediğini belirten Blue'Safe Mavi Kale iş ortaklarından Kalekim Genel Müdürü Altuğ Akbaş, "Binanın içi kadar dış cephesinin de önemini fark eden tüketiciler sayesinde biz sektör üreticileri de yeni ve farklı çözümler arıyoruz. Blue's Decor dış cephe çözümleri binaların dış cephelerini hava koşullarına karşı korurken aynı zamanda estetik bir görüntü kazandırıyor" diye konuştu.

Blue's Decor markasının yaratım süreci ile ilgili bilgi veren Blue'Safe Mavi Kale iş ortaklarından Mardav Genel Müdürü Levent Pelesen ise, "Blue'Safe Mavi Kale markası olarak tüketicilerin yüzünü güldürecek işlere imza atmayı çok önemsiyoruz. İmajın son derece önemli olduğu günümüz dünyasında artık binalarımızın da bir kimliği var. Yapı sektörünün gelişimine paralel olarak binaların dış görünümünde estetik kaygıların önem kazanmasından hareketle Blue's Decor'u yarattık. Bugüne kadar Türkiye'nin birçok bölgesinde prestijli konutların dış cephelerini Blue's Decor ile süsledik. Bundan sonraki dönemlerde de estetik değeri yüksek binalar için çalışmalarımıza devam edeceğiz" dedi.



Isı Yalıtımı ve Enerji Tasarrufu

Faruk Bilal
İnş. Müh.
Himerpa A.Ş.

Isı yalıtımı yaptırmak her sene enerji faturalarının yarı yarıya azalması demektir. Kışın çatıdan oluşacak % 30 civarındaki ısı kaybını % 50 azaltmak için mutlaka ısı yalıtımı yaptırmak gerekir. Çatılar TS 825'e uygun yalıtılmalıdır. Su yalıtımları da kontrol edilmelidir, su akıtan yerlerde ısı yalıtımının verimi de düşebilir. Mevcut ısı yalıtımı yıpranmış, ömrünü doldurmuşsa yenilenmelidir. Yalıtım yetersizse, yalıtım kalınlıkları TS 825'e uygun şekilde artırılmalıdır.



Kışın ısı kayıplarında pencereler de önemli bir faktördür. Dışarıdan içeriye giren soğuk hava ile ısı kaybı artar. Pencerelerin fitilleri kontrol edilip gerekiyorsa değiştirilmelidir. Ayrıca pencere kenarlarındaki mastikler de elden geçirilmelidir. Yapının dış kabuğundaki tüm ısı ve hava geçebilecek boşlukları yalıtılmalıdır. Ayrıca pencereler de elden geçirilmelidir. Hava sızdıran pencereler sızdırmayanlara göre 5 misli fazla ısı kaybeder. Tek camlı bir pencere iyi yalıtımlı bir duvardan 14 misli fazla ısı kaybeder. Özel kaplamalı (Low-E / Solar Low-E) camlarla üretilen yalıtım camı üniteleri ve yalıtımlı doğramalar kullanılarak kışın pencerelerden oluşan ısı kayıpları azaltılır, yazın ise gün ışığından ödün vermeden binaya güneş ısı girişi sınırlanır.

Temel altında da mutlaka ısı yalıtımı yapılmalıdır. Cephelerin tamamına mantolama uygulanmalıdır. Yaptırılmıyorsa duvarlar içeriden yalıtılmalıdır. Yalıtım, maliyetini kısa sürede amorti ettikten sonra, her yıl asgari % 50 enerji harcamasının tasarruf edilmesini sağlayan bir yatırımdır. Yalıtım, projelendirme aşamasında yapılırsa daha verimli olur. Daha küçük kazanlar, daha az radyatör dilimleri ile ilk yatırımdan itibaren kazandırmaya başlar.



Enerji Tasarrufu İçin Diğer Önlemler

Otomatik termostat kullanılmalı ve kışın termostat 19-20°C'de tutulmalıdır. Isıtma sisteminin bakımı düzenli olarak yapılmalıdır. Şömine, baca, havalandırma penceresi gibi dış havayla irtibatlı yerler ihtiyaç saatleri dışında kışın kapalı tutulmalıdır. Buralar açık pencere gibi ısı kaybına yol açabilir. Kullanılmayan odaların radyotörleri kapalı tutulabilir. Kazanların yüksek verimli olanları tercih edilmelidir. Hava kanallarındaki hava kaçakları ve sıcak su kazanları yalıtılmalıdır.

Yetersiz yalıtım sadece paramızın boş yere havaya uçmasına neden olmaz aynı zamanda yoğuşma ile oluşan mantar, küf, bakteri gibi etkenlerle sağlığını etkiler. Ayrıca daha fazla yakıt yakarak hava kirliliğine ve ozondaki deliğin büyümesine de sebep olunur.

Doğru yalıtım için Isı Su Ses ve Yangın Yalıtımcıları Derneği'ne (IZODER) ulaşabilirsiniz: www.izoder.org.tr

sanayici üyelerimiz

ADANA

ÖZGÜR ATERMIT SAN. ve TİC. A.Ş.
www.atermit.com

DÜNYA POLİSTREN GRUP SAN. ve
TİC. LTD. ŞTİ.
www.dunyaeps.com

ANKARA

ANKAPOR YALITIM ve AMBALAJ
SAN. TİC. A.Ş.
www.ankapor.com

ANKARA ALÇI MAD. KİMYA İNŞ.
NAK. SAN. VE TİC. A. Ş.
www.ankaraalci.com

DALSAN ALÇI SAN. ve
TİC. A.Ş. ANKARA
www.dalsan.com.tr

KNAUF İNŞAAT ve YAPI
ELEMENLERİ SAN. ve TİC. A.Ş.
www.knauf.com.tr

MAPEİ YAPI KİMYASALLARI İNŞ.
SAN. VE TİC. A.Ş.
www.mapei.com.tr

TEPE BETOPAN YAPI MALZ.
SAN. VE TİC. A.Ş.
www.betopan.com.tr

TİRİTOĞLU MİM. MÜH. YALITIM
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.tiritoglu.com.tr

ANTALYA

BASERGÜN BOYA VE
KİMYA İNŞ. SAN. TİC. A. Ş.
www.cubo.com.tr

KAR-YAPI TASARIM,
KARTONPIYER İNŞ. İML.
SAN. TİC. A. Ş.
www.beyaz-grup.com

AYDIN

EGEPOL İNŞ. YALITIM VE AMB.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.ege-pol.com

NOVA YAPI TEK. İZOL. MAD. SAN.
TİC. A.Ş.
www.novachem.com.tr

BURSA

D.A.S. KAÇUK VE PLASTİK SAN.
TİC. LTD. ŞTİ.
www.oneflex.com.tr

DİLEKPOR YALITIM ve AMB. MALZ.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.dilekpor.com.tr

EPSA YALITIM AMB. ÜRÜNLERİ
SAN. LTD. ŞTİ.
www.epsa.com.tr

ÇORUM

HİTİT YALITIM ve YAPI
MALZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
www.hitityalitit.com

DENİZ YALITIM VE KONUT SİS-
TEMLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.denizyalitim.com.tr

ESKİŞEHİR

ATİŞKAN YAPI VE END. ALÇI
ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A. Ş.
www.atiskanalci.com

BESTEL TEKNOLOJİK ÜRÜNLER
SAN. VE TİC. A.Ş.
www.izoceph.com.tr

KYK YAPI KİMYASALLARI
www.kyk.com.tr

TERRACO YAPI. MALZ. SAN. TİC. A.Ş.
www.terraco.com.tr

İSTANBUL

AB-SCHOMBURG YAPI
KİMYASALLARI A. Ş.
www.ab-schomburg.com.tr

AUSTROTHERM YALITIM
MALZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.austrotherm.com.tr

AKCALI WAGNER BOYA ve
KİMYA SAN. TİC. A.Ş.
www.akcaliwagner.com.tr

ARDEX YAPI MALZ. LTD.ŞTİ.
www.ardex.com.tr

ARMA ULUSLARARASI TİC. PAZ. A.Ş.
www.cbsizoguard.com

BASAŞ AMB. ve YALT. SAN. A.Ş.
www.basas.com.tr

BASF TÜRK KİMYA SAN.
ve TİC. LTD.ŞTİ.
www.basf.com.tr

BASF POLİÜRETAN SAN.
ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.elastogran.de

BASF YAPI KİMYASALLARI SAN. A. Ş.
www.basf-yks.com.tr

BAUMIT İNŞ. MALZ. SAN. ve
TİC. LTD. ŞTİ.
www.baumit.com

BC YAPI MALZ. NAK. İNŞ. SAN.
İÇ ve DIŞ TİC. LTD.ŞTİ.
www.vuralgrup.com.tr

BETEK BOYA ve KİMYA SAN. A.Ş.
www.filiboya.com.tr

CUHADAROĞLU METAL SAN. ve
PAZ. A.Ş.
www.cuhadaroglu.com.tr

DECOSTONE YAPI KİMY. SAN. ve
TİC. LTD. ŞTİ.
www.decostone.com.tr

DOW TÜRKİYE KİMYA SANAYİ ve
TİC. LTD. ŞTİ.
www.styrofoamturkey.com

ENTEGRE HARÇ SAN. ve TİC. A.Ş.
www.entegreharc.com.tr

EMÜLZER ASFALTEVİ TEC.
MAD. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.emulzer.com.tr

ERSAN AMB. ve YALITIM SAN. TİC. A.Ş.
www.ersanambalaj.com

ERYAP PLASTİK SAN. ve TİC. A.Ş.
www.americansiding.com.tr

FİXA YAPI KİMYASALLARI SAN.
ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.fixa.com.tr

FİXXİM PAZ. A.Ş.
www.fixkim.net

HALİMOĞLU FASARİT
BOYA SAN. ve TİC. A.Ş.
www.fasarit.com.tr

İGLOTEK ISI YALITIM SİST.
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
www.igloo.com.tr

İZOTÜM YALITIM MAD. SAN.
TİC. LTD. ŞTİ.
www.uksyapi.com

JAEGER İZOL. BANTLARI ve
YALITIM EL. LTD. ŞTİ.
www.jaeger.com.tr

KALEKİM KİMYEVİ MAD.

SAN. ve TİC. A.Ş.
www.kalekim.com.tr

KAYALAR KİMYA SAN. ve TİC. A.Ş.
www.kayalarkimya.com.tr

KENİTEX BOYA SAN. VE TİC. A. Ş.
www.kenitex.com.tr

KORAMİC YAPI KİMYASALLARI
SAN. ve TİC. A.Ş.
www.vitrafix.com.tr

NUHOĞLU TUR. İNŞ. ve İNŞ.
MALZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.dolphin-fix.com

ODE YALITIM SAN. ve TİC. A.Ş.
www.ode.com.tr

ORGANİK KİMYA SAN. ve TİC. A.Ş.
www.organikkimya.com

ONDULİNE AVRASYA İNŞAAT
MALZ. SAN. ve TİC. A.Ş.
www.onduline.com.tr

ORKİM ORTAKLAR BOYA SAN. ve
PAZ. A.Ş.
www.biancaboya.com

ÖZKAR STRAFOR SAN. LTD. ŞTİ.
www.ozkarstrafor.com

PAREXGROUP YAPI
KİMYASALLARI SAN. TİC. A.Ş.
www.geserporex.com

PAYER AMBA. YALITIM
ve GIDA SAN. TİC. LTD.ŞTİ.
www.payerambalaj.com

POLİSAN BOYA SAN. ve TİC. A.Ş.
www.polisan.com.tr

REMMERS YAPI MALZ. SAN. VE TİC.
LTD.ŞTİ.
www.remmers.com.tr

ROCKWOOL İNŞ. ve YALITIM SİST. SAN. ve
TİC. LTD. ŞTİ.
www.rockwool.com.tr

SENA YAPI END. MAM. SAN.
TİC. LTD. ŞTİ.
www.senayapi.com.tr

SILKCOAT DUVAR KAPLAMALARI
SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.silkcoat.com

SİKA YAPI KİMYASALLARI A.Ş.
www.sika.com.tr

TEKBAU YAPI MALZ. MADENCİLİK
SAN. TİC. A.Ş.
www.tekbau.com.tr

TEKNO YAPI KİMYASALLARI
SAN. VE TİC. A. Ş.
www.teknoyapi.com.tr

THERMAFLEX YALITIM SAN.
ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.thermaflex.com.tr

TRAKYA CAM SANAYİİ A.Ş.
www.trakyacam.com.tr

URSA ISI YALITIM SAN. ve TİC. A.Ş.
www.ursainsulation.com

VOLO İNŞ. MALZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.voloyapi.com

WACKER CHEMIE AG LIAISON
OFFICE TURKEY
www.wacker.com

YAPKİM YAPI KİM. SAN. A.Ş.
www.yapkimsan.com.tr

YEYKİM YAPI KİM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.yeykim.com

ZİRVE YAPI KİMYASALLARI ve KİM.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.stratakim.com

İZMİR

BTM BİTÜMLÜ TECRİT MAD.
SAN. ve TİC. A.Ş.
www.btm.co

DİNAMİK ISI MAKİNA YALITIM
MALZ. SAN. ve TİC. A.Ş.
www.dinamik-izmir.com

DYO BOYA FABRİKASI SAN. ve TİC. A.Ş.
www.dyo.com.tr

SAINT GOBAIN WEBER
YAPI KİM. SAN. ve TİC. A.Ş.
www.weber.com.tr

KAYSERİ

BAĞKALE İNŞ. MALZ. SAN. ve
TİC. A.Ş.
www.bagkaleboya.com

RAVABER YAPI ÜRÜNLERİ
SAN. TİC. A.Ş.
www.ravaber.com

SETROPAN YAPI MALZ.
SAN. VE TİC. A.Ş.
www.setropan.com

KIRIKKALE

GROFEN İLERİ YAPI TEK. İZOL.
MAD. SAN. VE TİC. A.Ş.
www.grofen.com

KOCAELİ

İZOCAM TİC. ve SAN. A.Ş.
www.izocam.com.tr

KARADENİZ MADENCİLİK
TİC. LTD.ŞTİ.
www.kar.biz.tr

KÖSTER YAPI KİM. İNŞ. SAN.
ve TİC. A.Ş.
www.koster.com.tr

MARSHALL BOYA ve VERNİK SAN. A.Ş.
www.marshallboya.com

YALTEKS YAL. MALZ. SAN. ve TİC. A.Ş.
www.yalteks.com

KONYA

PAKPEN PLASTİK YAPI ELEM.
SAN. VE TİC. A.Ş.
www.pakpen.com.tr

ORDU

P.P. YALITIM İNŞ. YAPI MALZ.
NAK. AMB. SAN. VE TİC. A.Ş.
www.poytherm.com

SAMSUN

YALIPOR İZOL. ISI YALT. İNŞ. ve
İNŞ. MALZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.yalipor.com

SİNOP

İMAMOĞLU ÇİVİ ve TEL
SAN. TİC. A.Ş.
www.imamoglucivi.com

TEKİRDAĞ

ERSAN BOYA VE İNŞ. SAN.
TİC. LTD. ŞTİ.
www.ersanboya.com.tr

ZONGULDAK

BALÇILAR DEMİR ÇELİK İNŞ.
MAD. TUR. SAN. TİC. A.Ş.
www.balcalaras.com

satıcı, ithalatçı, uygulayıcı üyelerimiz

ADANA

ÇATISER ÇATI ASMA TAVAN VE
İZOL. TİC. LTD. ŞTİ.
www.catiser.com.tr

POLAT YAPI MALZ. UYG. SAN.
ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.polatyapi.com

AFYON

DAKÇİM İNŞ. MALZ. SAN. TİC. A.Ş.
www.dakcim.com.tr

ANKARA

AYKİMTAŞ ANADOLU YAPI KİM. A.Ş.
www.aykimtas.com.tr

CANPA İZOLASYON MALZ.
PAZ. LTD. ŞTİ.
www.canpa.com.tr

CEYLAN GRUP İNŞ. TAŞ. GIDA
PETR. ÜRN. TURZ. SAN. TİC.
LTD. ŞTİ.
www.ceylangrup.com.tr

DEMİRKAN İNŞ. DOĞALGAZ SİHHİ
TESİSAT TİC. LTD. ŞTİ.
www.demirkanyapi.com

ERGE İZOL. EML. İNŞ. TURZ. GIDA
TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.
www.ergeizolasyon.com.tr

FUGA ÇELİK VE AHŞAP YAPI
SİST. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.evhane.com.tr

HATÜPEN PLASTİK
PENCERE SİSTEMLERİ
www.hatupen.com.tr

HAYDAR BOZ YALITIM SAN. ve
TİC. LTD. ŞTİ.
www.haydarboz.com.tr

İTERMO İZOL.İNŞ.LTD.ŞTİ.
www.intermo.net

İZOGÜN İZOL. ve İNŞ. MALZ.
SAN. TİC. A.Ş.
www.izogun.com

KVC MÜHENDİSLİK İNŞ. TUR.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.kvc mühendislik.com

ORPA İNŞ. YALITIM MALZ.
PAZ. TİC. LTD. ŞTİ.
www.orpayalitim.com.tr

RAPİD İNŞ. İTH. TİC. LTD. ŞTİ
www.arsecolmanto.com

PAYZA MAK. YAPI MALZ. TUR.
TEK. PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
payzaas@gmail.com

SILA İNŞ. DEK. TUR. SAN. PAZ.
ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.silainsaat.com

ŞENER İNŞ. MAD. TURZ. ve SAN. A.Ş.
www.sener.com.tr

TİMAŞ ENDÜST. YALITIM İNŞ.
TURZ. TEKS. NAK. GIDA SAN. ve
TİC. A.Ş.
www.timas.net

TOK-CAN MİM. İNŞ. DEK.
YAPI MALZ. LTD. ŞTİ.
www.tok-can.com

TOPRAK İZOL. YAPI MARKET
LTD. ŞTİ.
www.toprakizolasyon.com

YÜZBAŞIOĞLU BOYA İNŞ. TUR.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.yuzbasiogluboya.com

ANTALYA

HERİŞ İZOLASYON LTD. ŞTİ.
www.heris.com.tr

ÖZEN YAPI LTD. ŞTİ.
www.ozen.com.tr

SANTİM SAN. TES. TAAH. ve
İMALAT LTD. ŞTİ.
www.santim.com.tr

AYDIN

EGE İNŞ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.egeinsaat.com.tr

BALIKESİR

POLİ-MIX BOYA İMALAT İNŞ. SAN.
ve TİC. LTD. ŞTİ.
hasansarac1958@myynet.com

BARTIN

İŞIKLAR YAPI SAĞLIĞI MERKEZİ
LTD. ŞTİ.
www.isiklaryapi.com.tr

BURSA

ALFA YÜZEY KAPLAMA
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.alfakaplama.com

İZO AGRA İZOL. İNŞ. TİC.
SAN. LTD. ŞTİ.
www.izoagra.com

İZO-CAN ISI SES SU
HAVA - İZOL. İNŞ. LTD. ŞTİ.
www.izocan.com

İZOMET ISI SES SU İZOLASYONU
İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ
www.izomet.com.tr

LEGA YAPI
www.legayapi.com

TEK-SERİ YALITIM İNŞ. SAN. ve
TİC. LTD. ŞTİ
www.tekseriyalitim.com

SANPAŞ İNŞ. YAPI ve MALZ.
TİC. ve SAN. A.Ş.
www.sanpas.com.tr

UMUT YALITIM ÇATI KAP. İNŞ.
SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.umutyalitim.com

YENİ LEVENT İZOL. ve İNŞ. MALZ.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.yenilevent.com.tr

DENİZLİ

İLHAN İNŞ. MALZ. ve KÖM.
SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.ilhaninsaat.com.tr

DIYARBAKIR

ASMİN İNŞ. MÜH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.asmininsaat.com

POLEN İNŞ. MÜH. TAAH.
SAN. TİC. LTD.
www.poleninsaat.com.tr

ELAZIĞ

CİVELEK İNŞ. YAPI MALZ. İMAL.
PAZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.civelekuyapi.com

ESKİŞEHİR

CEM İZOL. ÜR. İNŞ. ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.cemizolasyon.com.tr

KNAUF INSULATION İZOL. SAN. VE
TİC. A.Ş.
www.knaufinsulation.com

T.M.Y. İNŞ. YALITIM SAN. ve
TİC. LTD. ŞTİ.
www.tmyyalitim.com

İSTANBUL

ALDEK İNŞ. DEK. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.aldek.com.tr

ALFOR PLASTİK SAN. ve TİC.A.Ş.
www.alfor.com.tr

ARI MÜH. MİM. MÜŞ. İNŞ. SAN.
ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.arieng.com

ARIMAS
www.arimas.com.tr

ATİK İZOLASYON İNŞ. MALZ.
atikizol@ttmail.com

AVRASYA İNŞ. İZOL. DEK. MALZ.
NAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.avrasyainsaat.com.tr

AVRUPA YAPI SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.
www.avrupayapisistemleri.com

BALCIOĞLU MÜM. TATB. ARAŞ.
İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.balcioglu.com.tr

BİRDAL İNŞ. İZOL YALITIM UYG. ve
YAPI MALZ. SAN. TİC.
www.insaatbirdal.com

CEPHE UZMANI YALITIM ve YAPI SAN.
DIŞ. TİC. LTD. ŞTİ.
www.cepheuzmani.com

C.C. ALTINBAŞ İNŞ. İZOL.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.ccaltinbas.net

DİREN ENERJİ YALITIM SAN.
ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.direnenerji.com

ENGİN İZOLASYON SAN. ve
TİC. LTD. ŞTİ.
www.enginizolasyon.com.tr

ETK YAPI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.etkyapi.com.tr

FERHAL MÜH. TAAHHÜT İNŞ.
MALZ. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.vallantferhal.com

FORM AKUSTİK MONTAJ VE
TİC. LTD. ŞTİ
www.formakustik.com.tr

GÖKKUŞAĞI YAPI SİST. İNŞ. TAAH.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.gys.com.tr

satıcı, ithalatçı, uygulayıcı üyelerimiz

İSTANBUL

GÜNEY YAPI İZOL. İNŞ.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

www.guneyyapiizolasyon.com.tr

HAKAY YAPI İZOL. İNŞ. SAN. ve TİC.
LTD. ŞTİ.

www.hakayyapi.com

HERAKLİTH ÜNAR YAPI MALZ.
TİC. LTD. ŞTİ.

www.unar.com.tr

HİMERPA HAV. İZOL. MALZ.
PAZ. ve TİC. A.Ş.

www.himerpa.com

HİSTAŞ İNŞ. TURZ. SAN.TİC. A.Ş.
www.histasinsaat.com

İNCETEN TEK. MAK. ve İNŞ. MALZ.
TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.

www.inceten.com

İSTANBUL İNŞAAT ve
İZOL. TAAH. TİC.

www.izolasyonistanbul.com

İSTANBUL TEKNİK İNŞ.
MÜH. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

www.istanbulteknik.com

İZOBEDEL DEKOR İNŞ. ve
GIDA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

www.izobedel.com

İZOMER MÜH. TAAH. ve
TİC. LTD. ŞTİ

www.izomermuhendislik.com.tr

İZOSER İNŞ. SAN. ve TİC. A.Ş.
www.izoser.com

İZOYAPI İZOL. ve YAPI
MALZ. LTD. ŞTİ.

www.izoyapi.com

LEVENT İNŞAAT ve İZOL. MALZ.
SAN. ve TİC. A.Ş.

www.levent-ist.com

LİMİT İNŞAAT ve MÜM. LTD. ŞTİ.
www.limit.com.tr

LOGO YALITIM ve DANIŞMANLIK
LTD. ŞTİ.

www.logoyalitim.com

MARDAV YALITIM ve İNŞAAT
MALZ. SAN. ve TİC. A.Ş.

www.mardav.com

MİMTEK MODERN İNŞ. MALZ. TEK.
UYG. ve TİC. A.Ş.

www.mimtek.com.tr

MURAT İNŞ. VE YAPI MALZ.
www.muratinsaat.com.tr

NANOTEK İNŞ. SAN. VE YAPI
MALZ. TİC. A. Ş.
www.nanotekinsaat.com.tr

ÖZCAN İNŞAAT İZOL. TAAH. ve TİC.
LTD. ŞTİ.

www.ozcaninsaat.net

PERA GRUP İNŞ. YAPI MALZ.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.peragrupinsaat.com.tr

PETEK YALITIM İNŞ. LTD. ŞTİ.
www.petekyalitim.com

PROTEM METAL ÇATI VE CEPHE
SİST. İMAL. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
www.protemmetal.com

RETİM RESTORASYON VE MADENCİLİK
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
www.retim.com.tr

SERPOL İNŞ. MÜH. İZOL. TAAH.
www.serpol.com.tr

TİMAŞ TEKNİK İZOL. VE İNŞ. MALZ.
SAN. TİC. A.Ş.
www.timasteknik.com

TURANLI ÇATI İZOL. İNŞ. TAAH. TUR.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.turanliizolasyon.com.tr

ULUBAŞ İNŞ. İZOL. MÜH. LTD. ŞTİ.
Tel: 0212 476 50 30

YAPI SERVİS SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.yapiservis.com

YAPI USTASI YAPI ÇÖZ. UYG. MERK.
MÜT. ve MİM. HİZM.
TAAH. TİC. LTD. ŞTİ.
www.yapiustasi.com.tr

ZİRVE İZOL. İNŞ. SAN.
TİC. LTD. ŞTİ.
www.zirveizolasyon.com.tr

İZMİR

HAKAN İZOL. BOYA ve YAPI MALZ.
www.hakanizolasyon.com.tr

KARAOĞLU İNŞAAT MALZ. TUR.
TİC. LTD. ŞTİ.
www.karaoglutd.com.tr
LEVENT İZOLASYON PAZ. A.Ş.
www.leventizolasyon.com.tr

TAP YALITIM MÜH. YAPI TAAH.
SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.tapyalitim.com

KOCAELİ

ALSECCO İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.
www.alsecco.com.tr

BAROK YAPI MALZ. İNŞ. İML. SAN.
ve TİC. LTD. ŞTİ.
www.barok.com.tr

KONYA

BÜSA İNŞ. NAK. MAD.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.busainsaat.com

ALİ ŞEVVAL BOYA İNŞ. TAAH.
SAN. TİC. LTD.
www.alisevvalboya.com

ÜNAL TEKNİK UYGULAMA İNŞ.
SAN. TİC. A. Ş.
www.unalteknik.com.tr

NUROL YAPI MALZ. İNŞ. TURİZM.
SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.
www.nurolyapi.com

MERSİN

ÇATICILAR ÇATI İZOL.
ve YAPI MALZ. LTD. ŞTİ.
www.caticilar.com

MUĞLA

LAMDA İZOL. TİC. ve SAN. LTD. ŞTİ.
www.lambda.com.tr

SAMSUN

ALPKAN YAPI. MALZ. İNŞ.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.alpkanyapi.com.tr

CAZGIR A.Ş.
www.cazgir.com.tr

DOĞUŞ BOYA ve KİMYA
SAN. KOLL. ŞTİ.
www.dogusboyakimya.com

SAKARYA

ADA TANLAR İNŞ. MALZ. NAK.
TAAH. TİC. LTD. ŞTİ.
www.tanlarinsaat.com

BAŞER MÜH. EN. YAPI İZOL.
www.baserizolasyon.com

ECE İNŞAAT TAAH. SAN. ve
TİC. LTD. ŞTİ.
www.eceinsaat.com

İZOMAR İZOL. TAAH. YAPI ve
CEPHE SİST. SAN. TİC. A.Ş.
www.izomar.com.tr

MYD MİM. YALITIM İNŞ.
YAPI KİM. TİC. SAN. LTD. ŞTİ.
www.mydinsaat.com

SİVAS

ATA SELÇUK İZOL. ve YAPI KİM.
UYG. PAZ. İNŞ. TİC. SAN. LTD. ŞTİ.
www.ataaselcukizolasyon.com

TRABZON

İMER YAPI KİMY. UYG. İNŞ.
MÜH. TİC. LTD.ŞTİ.
www.imeryapi.net