

## **İZODER'DEN DEPREM HAFTASI MESAJI**

### **Depremlerde yıkılmayacak binalar için doğru yalıtım şart**

**Toplum genelinde farkındalık yaratmak ve deprem bilinci oluşturmak için her yıl 1-7 Mart haftası 'Deprem Haftası' olarak anılıyor. Deprem gerçeğinin sadece bu hafta değil sürekli gündemde tutulması gerektiğini belirten İZODER Başkanı Atalay Özdayı güvenli yapılaşmada su yalıtımın önemine dikkat çekti. Özdayı, "Depremi yıkıcı sonuçlarını yaşatmayacak ve uzun yıllar boyunca güvenli barınma sağlayacak binalar için zemin etüdünün doğru yapılması, yapının tekniğine uygun olarak tasarlanması, iç ve dış etkenlerden yalıtım ile korunması ve denetlenmesi gerekiyor. Bir yapı inşa edilirken binaların en büyük düşmanı olan korozyona karşı kalkan görevi gören su yalıtımının, binaların sağlam şekilde ayakta kalması noktasında hayati öneme sahip olduğunu unutmamak gerekiyor" dedi.**

#### **Su yalıtımı, binalar için hayati bir kalkan**

**İZODER - Isı Su Ses ve Yangın Yalıtımcıları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Atalay Özdayı, Deprem Haftası nedeniyle yaptığı açıklamada şunları söyledi: "Depremi yıkıcı sonuçlarını yaşatmayacak ve uzun yıllar güvenli barınma sağlayacak yapılar için zemin etüdünün doğru yapılması, yapının tekniğine uygun tasarlanması, iç ve dış etkenlerden yalıtım ile korunması ve etkin şekilde denetlenmesi gerekiyor. Binaların en büyük düşmanı olan korozyona karşı kalkan görevi gören su yalıtımı, yapıların sağlam şekilde ayakta kalması açısından hayati öneme sahiptir."**

#### **Korozyon binaları hızla çürütüyor**

**Betonarme yapıların tasarım ömürleri boyunca güvenle ayakta kalabilmesi için standartlara uygun ısı ve su yalıtımıyla korunması gerektiğini belirten Özdayı, bilimsel araştırmalara da dikkat çekti: Karadeniz Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Şakir Erdoğan'ın araştırmasına göre suya maruz kalan bir donatı;**

- 5 yıl sonunda taşıma kapasitesinin %50'sini,
- 15 yıl sonunda %90'ını,
- 24 yıl sonunda ise tamamını kaybediyor.

Bu verilerin, herhangi bir deprem olmaksızın yalnızca donatı korozyonu nedeniyle dahi yapıların çökebileceğini ortaya koyduğunu belirten Özdayı, 17 Ağustos 1999 Marmara Depremi sonrasında İstanbul Büyükşehir Belediyesi Hasar Tespit Komisyonu'nun yaptığı incelemelerde hasarlı 55 bin 651 konut ve işyerinin %64'ünde korozyon tespit edildiğini hatırlattı. "Korozyon binaları yavaş değil, hızla çürütüyor" diyen Özdayı, su yalıtımının ihmal edilmemesi gerektiğini vurguladı.

## **Kentsel dönüşüm güvenli yapılaşma için önemli bir fırsat**

Ülke genelinde hız kazanan kentsel dönüşüm sürecinin, Türkiye'nin yapı stokunda kapsamlı bir yenilenme için kritik bir fırsat sunduğunu vurgulayan Özdayı, "Türkiye genelinde mevcut bina stokunun detaylı şekilde analiz edilmesi, güvenli hale getirilebilecek yapılar ile riskli binaların net biçimde ayrıştırılması gerekiyor. Yeterli dayanıma sahip olan yapıların güçlendirilmesi; güvenli olmayan binaların ise kentsel dönüşüm kapsamında yeniden inşa edilmesi büyük önem taşıyor" dedi.

Binalarda Su Yalıtımı Yönetmeliği'nin 1 Haziran 2018 tarihinde yürürlüğe girdiğini hatırlatan Özdayı, bu tarihten sonra inşa edilen ve zorunlu olarak su yalıtımı yapılan binaların, toplam yapı stokunun yalnızca yüzde 5-5,5'ini oluşturduğunu belirterek şunları söyledi: "10 milyonun üzerinde bina, 30 milyonu aşan hanenin bulunduğu ülkemizde bu düşük oranlardaki su yalıtımı uygulaması maalesef güvenli bina noktasında zayıf bir yerde durduğumuzu gösteriyor. Bundan sonra su yalıtımı ile güçlendirilmiş, en az 100 yıl kullanım ömrü olacak güvenli, sağlıklı ve konforlu yapılar inşa etmemiz büyük önem taşıyor. Kentsel dönüşümün bir yandan güvenli kentler sağlarken diğer yandan çevreye duyarlı, enerji verimli, konforlu yapılaşma için de büyük bir fırsat barındırdığını unutmamak gerekiyor."

### ***İZODER Hakkında***

*1993 yılında yalıtım bilincini Türkiye çapında yaygınlaştırmak amacıyla kurulan İZODER Isı Su Ses ve Yangın Yalıtımcıları Derneği, yalıtım konusunda kamuoyunu ve sektörü bilgilendirmeyi ve bilinçlendirmeyi amaçlayan ve bu doğrultuda ısı, su, ses ve yangın yalıtım malzemeleri üreticilerini, satıcılarını ve uygulayıcılarını bir çatı altında toplayan bir sivil toplum kuruluşudur. Isı, su, ses ve yangın yalıtımı hakkında daha fazla bilgiye, 0800 211 33 67 numaralı İZODER ücretsiz danışma hattından, [www.izoder.org.tr](http://www.izoder.org.tr) web sitesinden veya [info@izoder.org.tr](mailto:info@izoder.org.tr) e-posta adresinden ulaşılabilir.*