

Yüzme Havuzlarında PVC Membranları ile Su Yalıtımı

Yüzme havuzlarının son kat dekoratif kaplamasında PVC membranların kullanılması, aslında yeni olmayan ama ülkemizde yeni yeni tanınmaya başlayan bir metoddur. On seneden fazla bir süredir yüzme havuzlarında bilfiil tecrübe edilen bu kaplamalar artık gelişmiş ülkelerde diğer kaplama metodları kadar kullanılır hale gelmişlerdir. Yüzme havuzlarında kullanılan PVC membranlar, özel imal edilmiş membranlardır. Güneş ışınlarına, atmosfer koşullarına ve havuz kimyasallarına dayanıklı olan bu membranların, polyester donatılı,

donatısız ve basamaklar için üstü piramit desenli kaydırmaz tipleri vardır. Ayrıca kulvar işaretlemeleri için siyah renkli ve ince şeritler halinde tipleri de mevcuttur. Yüzme havuzu membranlarının uygulama ile ilgili en önemli avantajı, havuzun betonarmesinde, statik taşıma kapasitesi ile ilgili herhangi bir sorun olmadığı sürece, klasik fayans-seramik kaplamalarla kıyaslanamayacak kadar ileri derecede çatlakları ve çarpmaları tolere edebilmeleridir.

Bu PVC membranlar, havuzun su kesim çizgisine göre üst bitiş hattına, ayrıca yatayda ve dikeyde de tüm iç ve dış köşelere PVC kaplı özel metal şerit plakalar yardımı ile çizgisel olarak tutturulur. Kaplama kesitinde ise düzeltilmiş yüzey üzerinde koruyucu bir jeotekstil keçe ve üstünde PVC membran vardır. Dolayısı ile oluşacak çatlaklar, oturmalar membranın elastikiyeti sayesinde rahatça tolere edilir. Bir diğer avantajda, inşaat derzlerinin hiçbir şekilde sorun yaratmaması ve genişleme derzlerinin de sadece üstlerine kapatılacak tek taraftan tutturulmuş bir plaka yardımı ile rahatça ve sorunsuz olarak geçilebilmesidir. Havuz suyu adeta PVC bir torba içine konmaktadır ve betonarmeden bağımsız şekilde çalışmaktadır. Tüm tutturma ve membran ek yeri kaynakları, sıcak hava ile membran ısıtılarak yapılmaktadır. Ayrıca son olarak kaynak

yerleri sıvı PVC mastik ile tamamen kapatılarak ek bir koruma sağlanmaktadır.

Kaliteli PVC havuz membranlarının avantajlarını sıralarsak:

- Her türlü atmosfer koşullarına, güneş ışınlarına ve havuz kimyasallarına dayanıklıdır,
- Üzerinde mikroorganizma ve yosun üretmez, barındırmaz
- Son kat olarak kullanılır, üzerine herhangi bir kaplama yapılmaz, - Çözünmez,
- Polyester donatıları sayesinde yüksek boyutsal stabilite ve yüksek yırtılma direncine sahiptir,
- Havuzda oluşabilecek çatlaklardan etkilenmez.

