

POLİPROPİLEN HAZIR KALIP SİSTEMİ



Betonarme Yüzme Havuzlarına Yeni Bir Yaklaşım

Hızlı, Kolay
Ekonomik

2025 Aquafun fuarında Pool Office tarafından yapılan ankete göre yüzme havuzu firmalarının bir numaralı problemi kaba inşaat sırasında yaşanan zorluklar.

Geleneksel kalıp sistemleriyle yapıldığında gerek uzun süren kaba inşaat süreçleri gerek yüksek işçilik maliyetleri neredeyse tüm firmaların ortak problemi.

Pool Office olarak bu probleme kalıcı bir çözüm önerisinde bulunuyoruz. Bu çözüm önerisinin adı Polipropilen Hazır Kalıp Sistemi.

Gelin bu sistemin tüm detaylarını birlikte inceleyelim.





Yüzme Havuzunun Tüm Kaba İnşaatı 2 Gün ...



POLİPROPİLEN HAZIR KALIP SİSTEMİ

TEMEL ÖZELLİKLERİ

MALZEME

Polipropilen (PP), suya ve kimyasallara karşı dirençli, UV dayanımlı, çevre dostu bir plastiktir.

Yüksek darbe dayanımı sayesinde uzun ömürlüdür.

KALICI KALIP ÖZELLİĞİ

Bu sistemde kalıplar sökülmez; yapının bir parçası olarak kalır.

Aynı zamanda havuz gövdesinin iç yüzeyi olur ve böylece sıva gerekmez.

Polipropilen panellerin arasına C30 hazır beton dökülerek taşıyıcılık sağlanır.

Her panelin içine 3 adet 10'luk nervürlü demir donatı eklenerek taşıyıcılık pekiştirilir.

HIZLI MONTAJ

Modüler paneller sayesinde 1-2 gün içinde gövde montajı tamamlanıp beton dökülür.

Beton döküldükten sonra hemen izolasyon ve seramik kaplama işlemine geçilir.



AVANTAJLAR

Hızlı Kurulum

2 gün içinde betonarme bir yüzme havuzu için gerekli tüm kaba inşaat tamamlanır. 2. gün beton dökülür ve betondan hemen sonra sıvaya gerek kalmaksızın izolasyon aşamasına geçilir.

Kalıp Sisteminin Kalıcı Olması

Panel kalıp sisteminin sökülmeden havuzun kalıcı bir parçası olması havuz betonarmesinin çok daha uzun yıllar sağlıklı kalmasını sağlar. Polipropilen kalıp bir dış izolasyon görevi görür ve betonu suyun yıpratıcı etkisinden korur. Ayrıca betonda oluşabilecek mikro çatlakların gerek izolasyona gerek seramiğe sirayet etmesinin de önüne geçilmiş olur.

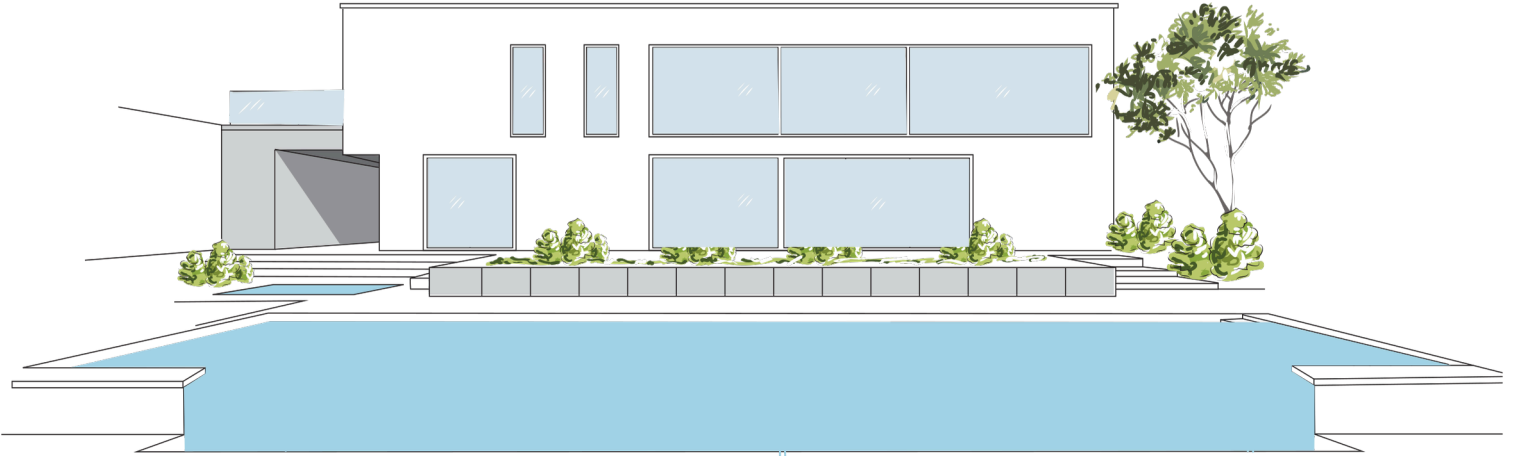
Ayrıca kalıp panel sisteminin kalıcı olması yüzme havuzunda ısı izolasyonu sağlar.

Düzgün Bir Yüzey Alanı

Yüzme havuzunda kaliteli bir ince işçiliğin ön şartı düzgün bir kaba inşaatır. Polipropilen kalıp panel son derece düzgün bir yüzey elde etmeyi sağlar ve böylece seramik aşamasının da son derece kaliteli ilerlemesine olanak sağlar.

Zemin ve Duvar Betonunu Tek Seferde Dökülür

Bu sayede duvarla zemin arasında soğuk derz meydana gelmez ve monoblok bir beton gövde elde edilmiş olur. Bu uzun ömürlü bir izolasyon için büyük avantaj sağlar.





ZOR ALANLARA KOLAY ÇÖZÜM

Pool Office panel kalıp sistemi ile en zorlu alanlarda betonarme yüzme havuzu yapmak çok kolay. Geleneksel kalıp sistemlerinde olduğu gibi arkasında çalışma alanı bırakmak zorunda olmadığınız için çok dar alanlara kolayca havu yapılabilmesini sağlar ve hafriyat genişliğini minimumda tutmanızı sağlar.

Pool Office panel kalıp sistemi ile toplam hafriyat büyüklüğü her kenarda havuz büyüklüğünden sadece 25 cm fazla açılır.



Yaygın olarak uygulanan metal panel esaslı yüzme havuzlarının en büyük problemi belli bir süre geçtikten sonra paslanmaların başlaması ve böylece hem strüktürün kendisinin hem de kaplama malzemesinin çürümesidir.

Polipropilen esaslı panel kalıp sisteminde paslanma olmaz. Böylece havuz yapımının üzerinden 50 yıl geçtikten sonra bile strüktür sağlam bir şekilde ayakta kalır.





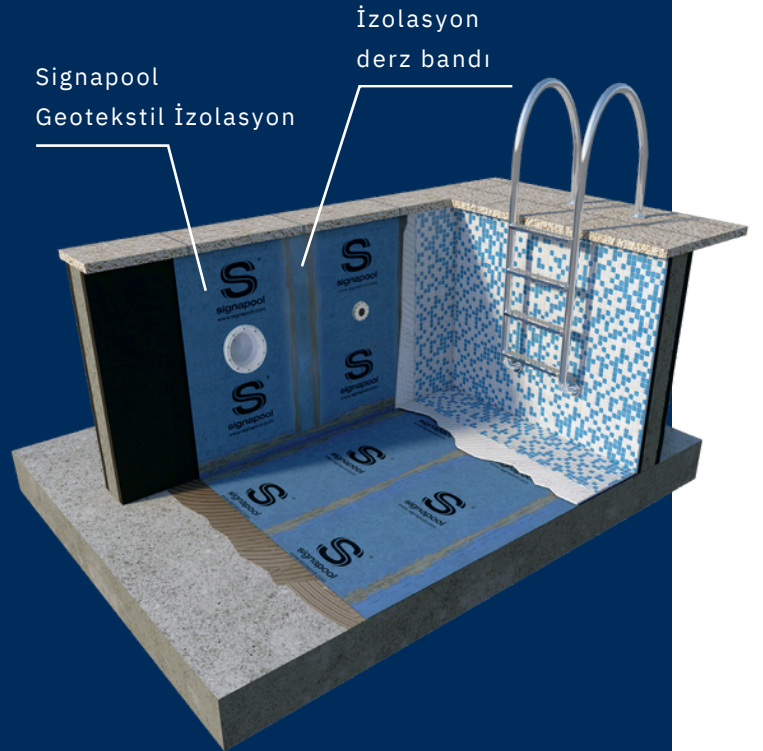
KUSURSUZ İZOLASYON

Geotekstil esaslı Signapool izolasyon Polipropilen hazır kalıplara mükemmel şekilde yapışır ve hem izolasyonu sağlar hem de seramiğin yüzey tutuculuğunu artırır.

Signapool geotekstil izolasyonunu polipropilen hazır kalıba yapıştırmak için ikincil bir malzeme kullanmak gerekmez.

Signapool geotekstil izolasyonun arka yüzeyi yapışkanlıdır ve bu yapışkanı koruyan bir film tabakası mevcuttur. Tek yapmanız gereken bu film tabakasını söküp izolasyonu panele yapıştırmaktır.

GEOTEKSTİL İZOLASYON MEMBRANI SIGNAPOOL®



Signapool
Geotekstil İzolasyon

İzolasyon
derz bandı



Proje Yeri: Çeşme, İZMİR

Yapım Yılı: 2021

Yüzme Havuzu Ebatı: 4*10



Proje Yeri: Sancaktepe, İSTANBUL

Yapım Yılı: 2020

Yüzme Havuzu Ebatı: 4*8

**SOLMAZ TEKNOLOJİ SANAYİ VE TİCARET
ANONİM ŞİRKETİ**



İstiklal Mh. Dumansız 11. Sk.
No:8/B, Süleymanpaşa TEKİRDAĞ.



pooloffice.com.tr



+90 212 706 44 14
+90 530 240 49 60



[instagram.com/pooloffice](https://www.instagram.com/pooloffice)