

GEOPANEL

Ağustos 2013 | 3. Köprü Menfez İnşaatı | İstanbul | Ada Maden – Onur Demirel İnşaat

İhtiyaç: Altyapının kısıtlı olduğu sahada en hızlı ve en zahmetsiz şekilde kullanılabilecek beton kalıp sistemi.

Çözüm: Hem düşey hem de yatay doğrultulu betonarme yapı elemanlarının imalatında kullanılan "Geopanel Modüler Plastik Betonarme Kalıpları" ile çözülen projede, uygulama hızında ve kalitesinde ciddi kazanım sağladı.

- Uygulama alanı; 180 m x 10 adet menfez yapımı.
- Kalıpların en az 100 kez kullanılacak olması da tercih edilmesinde önemli etken oldu.
- Mobil vinç kullanımına gerek kalmadı.
- Ağırlıkları en fazla 11 kg olan paneller, engebeli arazide elle kolayca taşındı, zamandan tasarruf sağlandı.
- Yüksek dayanımlı ABS plastikten imal edilen kalıplara beton yapışmadığından kolayca söküldü, bir sonraki döküm için su ile kolayca temizlendi.
- Yüzey kalitesi en iyi şekilde beklentileri karşıladı.
- Alternatif plywood-ahşap malzemeye kıyasla fire "0" a indirildi, işçilik hataları minimize edildi.
- Kalıpları, aynı zamanda hava koşullarına ve güneş ışınlarına karşı yüksek dayanım gösterdiğinden uygulama sahasında herhangi bir alanda istiflenebildi, depolama ve malzemeyi koruma maliyetleri azaltıldı.



A-A

