

GEOTUB PANEL

Villa İnşaatı – Kerbela, Irak / Marmara Mühendislik

İhtiyaç: Yurtdışında kalifiye işçilik sıkıntısı nedeniyle birim işçilik kalıp maliyetlerinde tasarruf sağlanması

Çözümümüz: Geotub Panel kalıpları ile birim işçilik ve kolon kalıp maliyetlerinde ciddi tasarruf sağlandı

- Uygulama alanı; 1.260 villalık projesinde Geotub Panel kalıpları ile değişen ebatlarda kolon imalatları gerçekleştirildi
- Kalıplar Eylül 2013 tarihi itibariyle **150 kere** kullanıldı
- Ağırlıkları en fazla 11 kg olan paneller sadece insan gücü ile yatayda ve düşeyde rahatlıkla taşınabildi, vinç kullanım maliyetinden tasarruf edildi
- Genel olarak, işlevsel ve kolay kullanımı sayesinde şantiyedeki imalat sürelerini ciddi oranda kısaltarak genel giderlerden tasarruf sağladı
- Yüksek dayanımlı ABS plastikten imal edilen kalıplara beton yapışmadığından kolayca söküldü, bir sonraki döküm için su ile kolayca temizlendi
- Geotub Panel kalıpları, aynı zamanda hava koşullarına ve güneş ışınlarına karşı yüksek dayanım gösterdiğinden uygulama sahasında herhangi bir alanda istiflenebildi, depolama maliyetleri azaltıldı

