

Aralık 2014 | Efendiler Apartmanı | Küçükalyalı İstanbul | Gümüştay İnşaat

## MODULO SYSTEM



### İhtiyaç

Kapalı otopark üzerine inşa edilen yüzme havuzu ile zemin arasında oluşan kot farkının; ulaşımı zor olan şantiyede ekonomik, hızlı ve hafif bir malzeme ile doldurulması.

### Çözüm

Modulo H6, H13 ve Elevetor H15 kullanılarak dolgu gerçekleştirildi.

- Uygulama alanı; 300 m<sup>2</sup>
- Micira kıyasla %60'a varan ağırlık tasarrufu sağlandı.
- Kamyon girmesinin zor ve zahmetli olduğu sahada iç içe geçmiş Modulo kör kalıpları elle kolayca taşındı.
- Otopark çatısı 0'dan 30 cm'ye eğitilmiş olarak dolduruldu.
- Havuz ve yağmur suyu giderleri Modulo'nun oluşturduğu boşluklardan geçirilerek dışarıya bağlandı.
- Sorun, tüm diğer dolgu alternatiflerine göre çok daha ekonomik bir biçimde çözüldü.
- Modulo sayesinde oluşturulan betonarme zemin ileride meydana gelebilecek çökme ve çatlama riskini tamamen ortadan kaldırdı.

Daha fazla resim için [tıklayınız](#).

