

Nisan 2014 | Ege Boyu | Sancaktepe, İstanbul | Eviya & Akyapı

ELEVETOR

İhtiyaç

Sitenin ana giriş kapısında, kapalı otopark üzerinde, yoğun araç geçişi yapılacak rampa dolgusu.

Çözüm

ELEVETOR kör kalıpları kullanılarak üzerinde 20 cm şap kalınlığı ile 3.000 kg/m² hareketli yüklerin rahatça taşınabileceği tüm alternatiflere kıyasla son derece hafif betonarme rampa oluşturuldu.

- Uygulama alanı: 398 m²
- ELEVETOR kalıpları çok hızlı bir şekilde kuruldu; tüm kalıp imalatı 4 çalışan ile 4 günde bitirildi.
- Üst üste istiflenebilir kılavuz ızgaralar zemine yerleştirildikten sonra, ızgaraların üzerine istenilen mimari kota uygun olarak yerinde kesilen PVC borular yerleştirildi. Bu boruların üzerine ELEVETOR kalıplarının oturtulması ile tüm kalıp beton dökümüne hazır hale getirildi.
- Rampanın her noktasında ihtiyaca göre farklı kotta uygulama yapıldı.
- Yükleyici, mini yükleyici, vinç, kompaktör, silindir vb. hiçbir araca gerek duyulmadı.
- Sorun, tüm diğer yükseltilmiş döşeme çözümlerine kıyasla çok daha ekonomik bir biçimde çözüldü.

Detaylı resimler için [tıklayınız](#).

Uygulama videosu için [tıklayınız](#).

