

Kasım 2014 | Emaar Square | Ümraniye, İstanbul | Sera Yapı

## Yeni ELEVETOR

### İhtiyaç

O'dan başlayıp 110 cm'ye kadar çıkan ve üzerinden yoğun araç geçişi yapılacak otopark rampası dolgusu.

### Çözüm

Modüler ve pratik Yeni ELEVETOR kör kalıpları kullanılarak üzerinde 5 cm şap kalınlığı ile 1.000 kg/m<sup>2</sup> hareketli yüklerin rahatça taşınabileceği tüm alternatiflere kıyasla son derece hafif betonarme rampa oluşturuldu.

- Uygulama alanı; 100 m<sup>2</sup>
- Yeni ELEVETOR kalıpları çok hızlı bir şekilde kuruldu – tüm kalıp 3 çalışan ile yarım günde bitirildi.
- İmalatı yapılacak olan rampa yol seviyesinden 40 metre derinde olduğu için oldukça güç çalışma koşullarında çok kolay bir uygulama yapıldı.
- Yükleyici, mini yükleyici, vinç, kompaktör, silindir vb. hiçbir araca gerek duyulmadı.
- Üst üste istiflenebilir kılavuz ızgaralar zemine yerleştirildikten sonra, ızgaraların üzerine istenilen mimari kota uygun olarak yerinde kesilen PVC borular yerleştirildi. Bu boruların üzerine Yeni ELEVETOR kalıplarının oturtulması ile tüm kalıp beton dökümüne hazır hale getirildi.
- Geleneksel dolgu işleminden ya da betonarme kolon-kiriş-döşeme sistem imalatından çok daha kolay, temiz ve hızlı bir uygulama gerçekleştirildi.
- Sorun, tüm diğer yükseltilmiş döşeme çözümlerine kıyasla çok daha ekonomik bir biçimde çözüldü.

Daha fazla resim için [tıklayınız](#).

