

YENİ ELEVETOR

DA VINCI ALIŞVERİŞ MERKEZİ İNŞAATI

Yer: Fiumicino (ROMA), İtalya

Yapı: Temel dolgusu ve alışveriş merkezi zemin döşemesi

Uygulama Alanı: 57.000 m²

Kullanılan Ürün: YENİ ELEVETOR H100



Şek.1 Montajı tamamlanmış Yeni Elevetor



Şek.2 Bitmiş beton dökümü

Altta düşük yük taşıma kapasitesine sahip zemin üzerindeki yükleri azaltmak için tasarım mühendisleri Yeni Elevetor kullanılmalarını önermişlerdir. Yeni Elevetor kullanımı temel altı zeminini, hafriyatla çıkarılan topraktan çok daha hafif, düşük ağırlıkta bir yapı ile doldurmayı mümkün kılmıştır; sistemin özellikleri zemin oturma etkileri olmaksızın yüksek yük taşıma kapasiteli bir plak oluşturulmasını sağlar.

Oluşturulan boşluk ayrıca tesisat ve boruların geçişi için kullanılmıştır.



Şek.3 Uydu görünümü



Şek.4 Bitmiş alışveriş merkezi