

MODULO SYSTEM

Eylül 2013 | Özdilek Levent Plaza | Levent, İstanbul | Özdilek Holding

İhtiyaç: 19. katta, içinden elektrik tesisatı da geçirilerek üzerine sert zemin uygulaması yapılacak yükseltilmiş döşeme.

Çözüm: MODULO SYSTEM kör kalıpları kullanılarak 30 cm yüksekliğinde, içinden elektrik tesisatı geçirilerek modüler yükseltilmiş döşeme ile birlikte kullanılabilecek betonarme yükseltilmiş döşeme sistemi oluşturuldu.

- Uygulama alanı; 19. katta, yaklaşık 100 m²
- MULTIMODULO H20 kör kalıpları ile kesit yüksekliği 30 cm olan yeni bir döşeme oluşturuldu.
- Yüzey betonarme olduğu için üzerine rahatça arzu edilen sert zemin uygulaması yapılabilirdi.
- Beton pompasının erişemeyeceği bu yapı yüksekliğinde MULTIMODULO üzerine uygulanacak şap için Baumit™ E160 torbalanmış hazır şap ve hasır çelik yerine de Polyfibers™ polietilen elyaf kullanıldı.
- Kattın kalan kısmında uygulanan modüler yükseltilmiş döşeme ile entegrasyon sağlandı.
- Sorun, diğer yükseltilmiş döşeme çözümlerine kıyasla çok daha ekonomik bir biçimde çözüldü.
- Kör kalıpların oluşturdukları boşluklar ileride de her türlü mekanik/elektrik tesisatının geçmesine imkan sağladı.

