

ELEVETOR TANK

İnebolu Apartmanı – Maltepe, İstanbul / Gümüştay İnşaat

Sorun: Bina dışında çok dar bir alanda betonarme bir su deposunun oluşturulması ve daha sonra depo döşemesinin üzerine dolgu yapılarak bahçe olarak kullanılabilmesi

İhtiyaç: Binanın dışında, toprak altında kalacak bir kullanım suyu deposu

Çözümümüz: Elevetor Tank ile herhangi bir kolon/kiriş taşıyıcı sistemine ihtiyaç duyulmadan oldukça dar bir alanda betonarme su deposu elde edildi

- Uygulama alanı; yaklaşık 10 m² alanda gerçekleşti
- 2 m yüksekliğine ve 130 cm genişliğe sahip Elevetor sistemi ile 10 m³ betonarme su deposu elde edildi
- Kolay ve hızlı kurulumu sayesinde imalat süresi ciddi oranda kısaldı. Kısa sürede tüm kör kalıplar monte edildi
- Geri dönüşümlü plastik kalıplar ile döşeme imalatı oldukça kolay gerçekleşti, kalıp söküm işi olmadığı için işin toplam bitiş süresi erkene alındı
- Kör kalıpların oluşturduğu hacim ile;
 1. Birçok sütun, kubbe ve kemerli yapısıyla kapalı bir sarnıç sistemi oluşturuldu
 2. Elde edilen boşlukta bina için gerekli olan kullanım suyu deposu elde edildi

