

Haziran 2014 | Saroz Hotel İnşaatı | Bayrampaşa, İstanbul | A Yapı

DEFENDER

İhtiyaç

Toprak altında kalan otopark duvarlarındaki su yalıtımının dolgu sırasında ve sonrasında korunması.

Çözüm

İstanbul, Bayrampaşa'da projesi A Yapı tarafından devam eden Saroz Hotel şantiyesinde -16 m kotunda toprak altında kalacak betonarme perde üzerindeki su izolasyonunun korunması için Defender toprakaltı koruma ve drenaj levhaları kullanılmıştır. Bu uygulamada Defender aşağıdan yukarıya doğru yerleştirilerek rakip örtü ürünlerine kıyasla dolgu sonrasında meydana gelebilecek kopma ve yırtılmaların önüne geçebilecektir.

- Yer sıkışıklığı olan şantiyede üst üste kolayca istiflenmesi sayesinde malzemenin tamamı şantiye alanında çok az yer kapladı ve tuğlada görülen % 10-20 mertebesindeki zayıflık gerçekleşmedi.
- Uygulama son derece hızlı bir şekilde gerçekleşti: 20 m²/adam-saat.

Daha fazla resim için [tıklayınız](#).

