

Kasım 2013 | Hastane Projesi | Şehit Kamil, Gaziantep | Çoşan Yapı

DEFENDER

İhtiyaç

Toprak altı bodrum duvarlarının üzerindeki su yalıtımının dolgu sırasında ve sonrasında korunması.

Çözüm

DEFENDER toprak altı duvar koruma ve drenaj levhası kullanıldı.

- Uygulama alanı: 2.500 m²
- Uygulama şalümo kullanılarak yapıldı. Defender ayakları ısıtılan bitümlü membran üzerine tutturuldu.
- Uygulama son derece hızlı bir şekilde gerçekleşti: 20 m²/adam-saat.
- Duvara gelen toprak basıncını yuvarlak ayakları sayesinde eşit bir şekilde dağıtıldı.
- Uygulama tuğla duvara kıyasla çok daha kısa bir sürede tamamlandı.
- Defender levhasının üzerindeki kanallar sayesinde düşey yönde drenaj sistemi elde edildi.
- Toprak dolgu ile su izolasyonu arasında 7 cm'lik bir hava boşluğu oluşturdu.

