

DRAINROOF - GEOFLOR

Ağustos 2013 | İstanbul Ulaşım M2 Tesisleri | Seyrantepe, İstanbul | Kandemir İnşaat

İhtiyaç: Havalandırma binasının üzerindeki boş teras alanının yeşil terasa çevrilmesi, çalışanlar için dinlenebilecekleri yeşil alan oluşturulması.

Çözüm: Teras bahçesinde su tutmalı drenaj levhası olarak Drainroof H6 ile yürüyüş yolları ve dinlenme alanlarındaki çimi korumak üzere hazır rulo çim üzerine uygulanabilen Geoflor zemin ızgarası kullanıldı.

- Uygulama 200 m² alanda gerçekleşti,
- Su yalıtımının üzerine kolaylıkla ve hızlıca **Drainroof H6** su tutma hazneli drenaj levhası döşendi. Levha yuvarlak ayakları sayesinde yalıtımı korudu, yapıyı ciddi oranda hafifletti.
- **Drainroof H6** drenaj levhası kubbeli yapısı ile su taşmalarını önlemek üzere m²'de 40 litre drenaj hacmi oluşturdu.
- Teras bitkilerinin beslenmesi için m²'de 12 litre su tutma kapasitesi sağlandı.
- Levhalar yüksek basınç dayanımları (6.000 kg/m²) sayesinde üzerlerindeki beton bahçe mobilyalarının yükünü kolayca taşıyabildi.
- Yürüyüş ve dinlenme alanına döşenen **Geoflor** zemin ızgarası, rulo çimin üzerine herhangi ilave bir zemin hazırlığına gerek duyulmaksızın kolay ve hızlı bir şekilde döşendi.
- **Geoflor** zemin ızgarası sayesinde çim alan üzerinde rahatça gezilebilecek hale geldi.
- **Geoflor** zemin ızgarası ile çok iyi bir drenaj sağlanarak su birikintisi ve/veya çamur oluşumu önlendi.

