

DRAINROOF

OSPEDALE DELL'ANGELO

Yer: Ospedale dell'Angelo - Venedik, İtalya

Yapı: Teras bahçesi

Yük Tipi: 160 kg/m²

Kesit Kalınlığı: 16 cm

Uygulama Alanı: 13.000 m²

Kullanılan Ürün: Drainroof



İtalya genelinde en modern hastaneye ev sahipliği yapan Mestre aynı zamanda Avrupa dahilinde de ciddi bir itibara sahiptir. 2004'te inşaatına başlanan sağlık kompleksi Ocak 2008'den beri faaliyet halindedir. Kompleksi çevreleyen yeşil alanlar Veneto Göz Bankası ve Epithelial Kök Hücre Araştırma Merkezi'ne de ev sahipliği yapmaktadır. Hastane sayesinde Mestre Venedik'in (300.000) ve bölgeni (800.000) doğal ilgi odağı olmaya aday gösterilmektedir.



Şek.1 Başlangıç çalışmasının panoramik görünümü



Şek.2 Volkanik taş dolgu

Geri dönüşümlü polipropilen plastikten üretilen levhalar kullanılarak, göz bankasının ve hastanenin tali girişine ait yeraltı otoparkının çatısını örtmek için seyrek bitkilendirme yaratılmıştır. Drainroof, terasların su yalıtımını korurken yeşil sahanın en iyi şekilde drene edilmesini ve havalandırılmasını mümkün kılar. Sedum kullanılarak yeşillendirilen teraslar sadece bir yıl kadar kısa bir süre içinde etkin sonuçlar sergilemiştir.

Drainroof'un kolay ve hızlı kurulumu sayesinde inşaat yönetimi işi zamanında, şartnamenin belirttiği kalite ve güvenlik kıstaslarına uygun bir şekilde teslim etmiştir.



Şek.3 Yeşil teras zemininin tabakalar halinde görünümü



Şek.4 Panoramik görünüm