

GEOTUB

PADOVA ÜNİVERSİTESİ

Yer: Padova, İtalya

Tasarımcı: Studio Valle Architeti e Associati – Udine

Yapı: Yeni Kampüs, Padova Üniversitesi

Uygulama Alanı: 19.000 m²

Kullanılan Ürün: Geotub $\varnothing 60$ ve $\varnothing 80$

Uygulama sahası dört kampüs binası ve onların çevrelediği bir meydanı içermektedir.



Şek.1 Kolon kalıbı – zemin bağlantısı



Şek.2 Uygulama sahasının genel görünümü

Taahhüt firması, dairesel kolonlar için tekrar kullanılabilir modüler Geotub panellerini kullanmaya karar vermiştir. Kalıpların verimli ve hafif yapısı sayesinde yerinde kurulum ve yatay taşıma kolaylıkla yürütülmüştür.

Kalıp ayırıcı sarf malzemesine ihtiyaç duyulmadan sökülebilen panellerin aynı zamanda sadece suyla temizlenebilmesi kalıp işçiliğini ciddi oranlarda azaltmıştır.



Şek.3 Kalıp sökümü sonrası



Şek.4 Betonarme kolonların yüzey bitişleri