

YENİ NAUTILUS

PADOVA ÜNİVERSİTESİ

Yer: Padova, İtalya

Tasarımcı: Prof. Mimar Mario Botta - Studio Botta - İsviçre

Yapı: Biyoloji ve Biyotıp Merkezi

Uygulama Alanı: 34.000 m²

Kullanılan Ürün: Yeni Nautilus H24 P10 – H32 P7



13.385 m²'lik alana kurulu yeni üniversite merkezi 30 milyon Euro'ya mal olmuştur ve Padova Üniversitesi'nin Biyoloji ve Biyotıp Merkezi'ne kayıtlı 2.000 öğrenciye ev sahipliği yapması planlanmıştır.



Şek.1 Uygulama sahası



Şek.2 Uygulama sahasının diğer bir açıdan görünümü

İnşaat firması, projenin gerektirdiği üzere değişen ebatlardaki Nautilus kalıplarını (H24 P10 and H32 P7) kullanmıştır. Böylece yüksek yük taşıma kapasitesine sahip, boşluklu döşemelerle geniş açıklıkları geçmek mümkün olmuştur. Kalıpların hafifliği uygulama sahasında taşıma ve kurulum için gerekli işçilik maliyetlerini optimize etmiştir.



Şek.3 Döküme hazır kalıp alanı



Şek.4 Döşemenin bitmiş hali