

## MODULO SYSTEM

Aralık 2012, Bomonti Uluslararası Turizm ve Kongre Merkezi – Şişli, İstanbul / IC İçtaş

**Sorun:** Çelik ana yapı üzerine gelecek dolgunun bina üzerine fazladan yük bindirmesi

**İhtiyaç:** Hafif dolgu

**Çözümümüz:** Modulo System kör kalıpları kullanılarak istenilen hafif dolgu elde edildi

- Uygulama alanı; yaklaşık 1.200 m<sup>2</sup> peyzaj yapılacak çatı alanı, kesit yüksekliği kaplama hariç, eğime göre ortalama 38 cm
- Modulo H30 kör kalıpları ile betonarme bir yükseltilmiş döşeme oluşturuldu
- Kolay ve hızlı kurulumu sayesinde imalat süresi ciddi oranda kısaldı. Yarım günde tüm kör kalıplar monte edildi
- Çelikten yapılmış konstrüksiyona binecek yük ciddi oranda hafifledi, kesitler rahatladı
- Kör kalıpların oluşturdukları boşluklar;
  - 1] Havalandırılabilir hale geldi
  - 2] İçinden her türlü mekanik/elektrik tesisatının geçmesine imkan sağladı
- Oluşturulan boşluk sayesinde kısmi olarak ısı izolasyonu sağlandı

