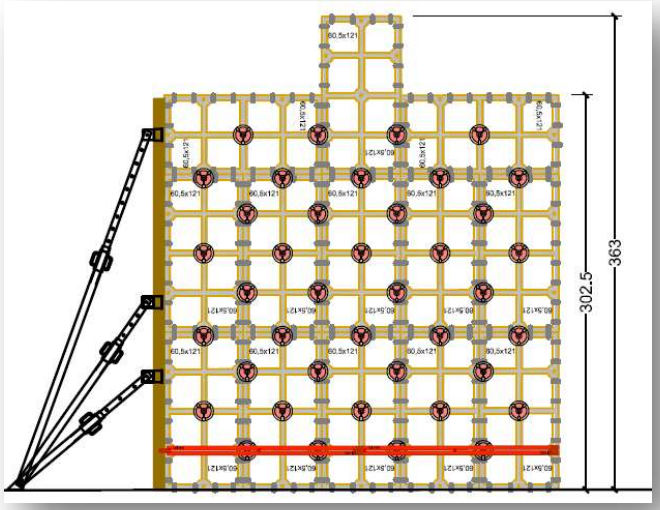
GEOPANEL

Karadeniz Apartmanı – Maltepe, İstanbul / Gümüştay İnşaat

İhtiyaç: Geleneksel kalıplardan daha dayanıklı, defalarca kullanılabilecek, vinç kullanımı gerektirmeyen, kurulumu-sökümü kolay, her ortamda depolanabilecek, yüksek beton yüzeyi kalitesine sahip farklı inşaatlarda farklı ebatlarda kullanılabilecek kalıp ihtiyacı

Çözümümüz: İhtiyaç duyulan özellikleri Geopanel duvar kalıpları karşıladı

- Uygulama alanı; 2.370m^2 alanda Geopanel duvar kalıpları ile değişen ebatlarda betonarme duvarlar elde edildi
- Ağırlıkları en fazla 11 kg olan paneller sadece insan gücü kullanarak kalıp malzemesinin katlar arasında taşınabilmesini mümkün kıldı
- Hafif ve modüler yapısı sayesinde paneller, mevcut araç trafiğinin vinç ve diğer ağır taşıtların girişine izin vermediği bu şehir içi inşaatında azami fayda sağladı
- Genel olarak, işlevsel ve kolay kullanımı sayesinde şantiyedeki imalat sürelerini ciddi oranda kısaltarak genel giderlerden tasarruf sağladı
- Yüksek dayanımlı ABS plastikten imal edilen kalıplara beton yapışmadığından kolayca söküldü, bir sonraki döküm için su ile kolayca temizlendi
- Geopanel duvar kalıpları, aynı zamanda hava koşullarına ve güneş ışınlarına karşı yüksek dayanım gösterdiğinden uygulama sahasında herhangi bir alanda istiflenebildi, depolama maliyetleri azaltıldı
- Kalıplar müteahhit firmanın diğer şantiyelerinde de kullanıldı