

Eylül 2014 | Moğolistan, Ulan Batur

## GEOSKY



### İhtiyaç

Geleneksel kalıplardan daha dayanıklı, defalarca kullanılabilecek, kurulumu-sökümü kolay, her ortamda depolanabilecek, elle taşınabilir döşeme kalıbı ihtiyacı.

### Çözüm

Beton dökümü 'tulum' tabir edilen bir şekilde kolon/perdeler ve döşemeler bir arada döküldü. 180 m<sup>3</sup> beton 4 saatte döküldü. Sadece 4 ay inşaat süresi olan Ulan Batur'da çok hızlı bir şekilde inşaat tamamlandı .

- Ağırlıkları en fazla 11 kg olan paneller insan gücü kullanılarak kolayca kuruldu-söküldü ve katlar arasında taşındı.
- Söküm sırasında tek tek sökülebilen paneller konvansiyonel olarak bir seferde "düşürülen" plywood-kereste kalıplarla birlikte kullanıldı.
- Yüksek dayanımlı ABS plastik üretilen kalıplara beton yapışmadığından kolayca söküldü.
- Çok defa kullanılabildiği için 15 katta aynı kalıplar kullanıldı. Ekstra kalıp maliyetinin önüne geçildi.

Daha fazla resim için [tıklayınız.](#)

