

Toprakarme Duvar

Dolguda inşa edilecek istinat duvarları için uygulanan toprakarme duvarlar, çelik veya plastik donatı elemanları ile aşağıdan yukarıya doğru kademeler halinde inşa edilen iksa sistemleridir.



Donatı elemanları yatayda projesine göre değişken boy ve ara mesafe ile kademeler halinde sıkıştırılarak inşa edilen dolgu içerisine yerleştirilir. Duvarın ön yüzeyinde ise genellikle prekast veya farklı malzemelerden yüzey elemanları ile duvarın yüzeyi aşağıdan yukarıya dolguya paralel teşkil edilir. Donatılar yüzey elemanlarına bağlanır. Yollar, köprüler, demiryolları, havalimanları, rıhtım duvarları gibi pek çok farklı alanda uygulanması mümkündür. Esnek tipte bir istinat yapısı olması nedeniyle, dinamik yükleme altındaki performansı yüksek olduğu gibi, çok esnek geometri ile inşa edilebilir.

Zetaş Zemin Teknolojisi A.Ş.

Alemdağ Merkez Mah. Reşadiye Cad. No: 69/A
34794 Çekmeköy-İstanbul
Tel: 0-216-430 06 00, Faks: 0-216-484 41 74