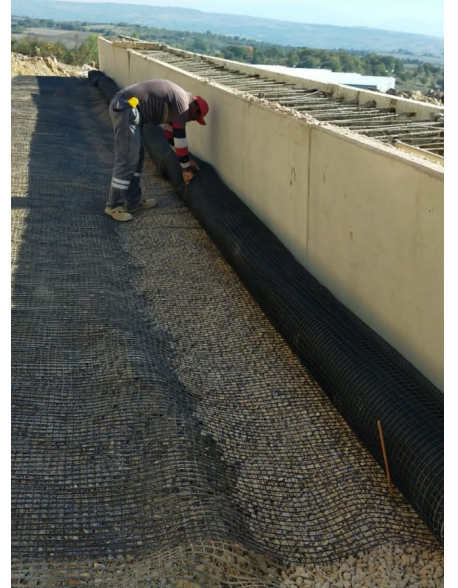


Geosentetik Dolgulu İstinat Duvarları

Ka Yapı Sanayi ve Ticaret A.Ş tarafından proje destekli üretilen arka dolgusu geosentetikler ile güçlendirilmiş prekast istinat duvarlarında panellerin monolitik davranışı; temelden çıkan filizlerle, panel ek yerlerine sürülen yatay süreklilik donatıları ve iki cidar arası boşluğa dökülen beton ile sağlanır.

Tasarımı ve projelendirilmesi arka dolgusu geosentetikler ile güçlendirilerek yapılan dayanma yapılarında itki yükü kontrollü ve güvenli bir şekilde azaltılır. Azaltılmış itki yükü sayesinde duvarın inşasında çelik metrajında %30, beton metrajında %15-20'ye varan maliyet tasarrufu sağlanır.



Ka Yapı Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Yönetim Ofisi • Nilüferköy Mah. Nilüferköy Cad. No:14 Osmangazi, Bursa
Üretim Tesisi • Akçalar Mah. Fadıllı Yolu 3. km No:67/1 Nilüfer, Bursa

• kayapi@kayapi.com

• +90 (224) 234 23 64

• [@kayapi](https://www.kayapi.com)

• [kayapi.com](https://www.kayapi.com)



- Çift cidar arasına dökülen beton sayesinde monolitik davranış gösterdiği için her türlü yükseklik için uygulanabilir.
- Kalıp yapımı ve sökmü olmadığı için iş güvenliği açısından avantajlıdır.
- Panelin çelik kalıp brüt beton yüzeyleri görselliğe değer katar.
- Ön üretimli olması sebebiyle beton dayanımı yüksektir ve uzun ömürlüdür.
- Hızlı, güvenli ve ekonomiktir.

