

Zemin İyileştirme

Zemin iyileştirme çalışmalarının amacı; mevcut zeminde uygulanacak ilave çalışmalar ile zeminin yeterli taşıma gücüne ulaşmasının sağlanmasıdır.

Zemin iyileştirme çalışmalarına ihtiyaç duyulmasının sebebi ise; sağlam zemin bölgelerinin giderek azalması, taşıma gücü zayıf olan zeminlerin üzerine yapı yapma zorunluluğu, ve bu yapıların meydana getirdiği büyük gerilmeleri zeminin taşıyamayacak olmasıdır.

Ülkemizde, yerinde dökme kazıklar (minikazık-forekazık), çakmakazıkların yanı sıra jetgrouting ve donatılı dolgu radye sistem (geogridle güçlendirilmiş zemin) gibi, gelişen zemin iyileştirme yöntemlerinin son yıllarda zemin/geoteknik mühendisliği uygulamalarında kullanıldığı görülmektedir.

İhtiyaç olduğu durumlarda Ka Yapı, 'donatı dolgu radye sistem' zemin güçlendirmesini özenle, her türlü teknik gerekleri yerine getirerek, güvenle uygulamaktadır.



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)

