



# FDP - Full Displacement Piles

The method of displacement piles is performing while taking the material from the bore via especial drilling tools and displacing to the bore walls.

The payload is increased by way of low soil excavation, non-vibrating and impactless performance.

Under favour of this method, there won't be much concrete consumption and also the problem of envolved materials' excavation will be effaced.

This method is suitable for compressible loose ground.

They can be manufactured in required diameters and dimensions for several ground conditions.

Deplasman kazığı yöntemi zemindeki toprağın özel bir delgi aparatıyla yerinden alınıp kuyu duvarına sıkıştırılarak deplase edilmesidir.

Bu yöntemde düşük foraj atığı, titreşimsiz ve darbesiz çalışma ile zeminin taşıma kapasitesi artırılır.

Bu metot sayesinde hem aşırı beton tüketiminin önüne geçilmiş olur hem de çıkan malzemenin hafriyat problemi yok edilir.

Sıkıştırılabilir gevşek zeminlere uygun bir yöntemdir.

Müşterilerimizin isteği doğrultusunda çeşitli çap ve boyutlarda üretilebilmektedir.



Counter rotating flight body compress the loosened soil while pulling

Ters dönüş yaprak gövdesi çekme sırasında gevşeyen toprağı sıkıştırır.

Cylinder body part stabilizes the displaced soil

Silindir gövdesi sıkıştırılan zemini dengede tutmaya yarar.

Conical shape part displace the soil horizontally because of its design.

Konik gövde kısmı yapısından dolayı toprağı yatay olarak deplase eder.

Starter auger part breaks the soil and conveys upwards by the flights.

Ön delgi ucu kısmı toprağı alarak yaprak yardımıyla yukarıya taşır.