

## Pali portanti in sabbia



E' un sistema di fondazione innovativo che permette di realizzare pali portanti utilizzando materiale granulare sciolto incapsulato in un geotessile tubolare avente elevata resistenza anulare.

Viene utilizzato in terreni soffici sia per migliorarne le caratteristiche sia come sistema portante. Lo scopo dei tubi è quello di impedire che il materiale sabbioso possa espandersi su terreni soffici e funga da sistema portante fornendo un supporto radiale. I pali in geotessile ad elevato modulo possono essere realizzati in diametri variabili da 60 a 100 cm circa.

Il materiale è realizzato in PVA Polyvinylalcohol

La resistenza del materiale è variabile in funzione delle condizioni di progetto.

### VANTAGGI

- Tempi di posa ridotti
- I pali possono essere sottoposti a carico subito dopo la posa
- Notevole riduzione degli assestamenti
- Accelerazione degli assestamenti grazie alle elevate caratteristiche drenanti
- Basso impatto ambientale

Contattateci ai numeri 090/388619 e 338/4841059 o inviateci un'e-mail all'indirizzo [info@geotecni.it](mailto:info@geotecni.it) per ricevere supporto progettuale e suggerimenti tecnici, disegni esecutivi voci e analisi prezzi, relazioni e calcoli sui nostri materiali e tutto ciò che può esservi di aiuto in fase di progettazione e/o esecuzione