

Geogriglia di rinforzo ad alte prestazioni



Geogriglia a maglia aperta, flessibile, resistentissima agli agenti chimici presenti nel terreno.

Utilizzo : rinforzo dei terreni e nella costruzione di terre rinforzate . Polimero: Poliesteri ad elevato modulo a basso creep rivestito con uno strato di protezione polimerico. Classi di resistenza compresi tra 20 kN/m e 150 kN/m) ed in diverse larghezze di maglia. Per applicazioni speciali sono possibili resistenze superiori a 1000 kN/m. La larghezza dei rotoli è di 3,70 e 5,00 m di larghezza e con lunghezze variabili da 100 a 300 m, in modo da consentire di ridurre al minimo le sovrapposizioni e gli sfridi. Su richiesta particolari, possono essere prodotte anche rotoli di dimensioni al di fuori dello standard. Quando soggetto ad un carico permanente, la nostra geogriglia ha un livello di deformazione notevolmente inferiore a quello di molte griglie con la stessa resistenza nominale di altre case produttrici sia a breve che a lungo termine. Le nostre geogriglie vengono realizzate con polimeri della nuova generazione (aramide, alcol polivinilico – PVA).

La flessibilità del materiale di cui è composta la geogriglia e il basso peso della stessa rende la posa estremamente semplice.

Contattateci ai numeri 090/388619 e 338/4841059 o inviateci un'e-mail all'indirizzo 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