

DRENAGGIO



TWINDRAIN®

Geocomposito per drenaggio verticale in trincea

DESCRIZIONE PRODOTTO

TWINDRAIN® è un geocomposito per drenaggio verticale in trincea, ottenuto da accoppiamento per termosaldatura di quattro elementi geosintetici: un'anima drenante in monofilamenti estrusi, due geotessili esterni con funzione filtrante ed un geotessile interno di separazione. Quest'ultimo è applicato solo su una fascia laterale ed inferiore del composito, così da individuare una tasca per l'alloggiamento del tubo drenante. I geotessili esterni sono richiusi per termofusione sotto la tasca, mentre nella parte superiore si dovrà richiudere il bordo con una nastratura continua, prima della posa in trincea.



OPZIONI E TIPOLOGIE

2 differenti spessori da 12 e 15 mm
3 altezze rotoli disponibili 1,0 / 2,0 / 4,0 m

PRESTAZIONI

RAPIDO: l'assemblaggio a piè d'opera rapido e veloce. La posa del sistema all'interno della trincea avviene con semplici e rapide operazioni.

ECONOMICO: i costi di posa sono esigui rispetto al sistema tradizionale.

I costi di fornitura dell'inerte sono elevati e molto dipendenti dalle condizioni logistiche del cantiere.

SICURO: durante la posa si può evitare di scendere a fondo scavo.

La riduzione del numero degli automezzi per l'approvvigionamento abbatte i rischi legati al traffico.

ECOLOGICO: si preservano risorse naturali sempre più importanti.

Si abbattano inoltre le emissioni inquinanti, riducendo il numero degli automezzi circolanti.



CAMPI DI APPLICAZIONE

Drenaggi in trincea sottile, vigneti, frutteti, piste da sci, zone in frana, drenaggio di muro controterra,



drenaggi muri di fondazione



trincee drenanti



drenaggi stradali



drenaggio di coltivazioni