

Scegliere bene per risparmiare denaro e avere sicurezza e successo

Quale prodotto per quale applicazione?

Quale geotessile va utilizzato per la funzione di separazione, armatura o filtrazione? La panoramica seguente vi aiuterà nella scelta del prodotto giusto. Inoltre, potrete trovare numerosi esempi di

applicazione, ausili in fase di progettazione, istruzioni per la posa in opera e informazioni sui prodotti sul sito www.sytec.ch. Saremo ben lieti di offrirvi la nostra consulenza per individuare la soluzione ideale per le vostre esigenze.

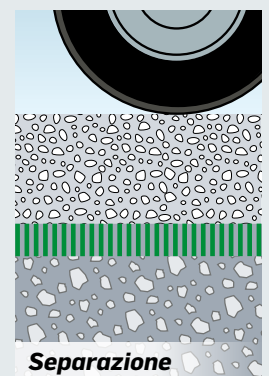
La consulenza gratuita sulla linea telefonica della SYTEC: 031 980 14 14

Geontessuti SYTEC NW

Funzione di separazione (garanzia di qualità a lungo termine del misto granulare)

Applicazione tipica ▼ / Materiale di riempimento ►	Misto granulare tondo	Misto granulare frantumato	Pietre frant., ghiaia riciclata
Sistemazioni paesaggistiche	NW Light	NW Light	NW Uni
Strade di urbanizzazione	NW Light	NW Uni	NW Medium
Strade principali	NW Uni	NW Uni	NW Medium
Costruzioni ferroviarie	NW XForté	NW XForté	NW Supra

Presupposto: sottostruttura con media capacità portante. Per situazioni con sottostruttura peggiore o requisiti di progettazione superiori contattare SYTEC.

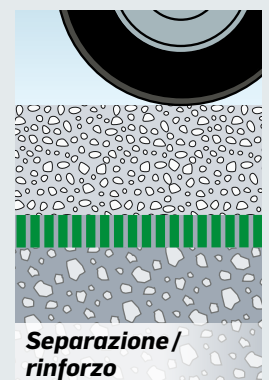


Geontessuti SYTEC SG

Funzione di separazione e rinforzo (maggior portanza con meno ghiaia)

Applicazione tipica ▼ / Materiale di riempimento ►	Misto granulare tondo	Misto granulare frantumato	Pietre frant., ghiaia riciclata
Sistemazioni paesaggistiche	SG 3000	SG 5000	SG 5000
Strade di urbanizzazione	SG 3000	SG 5000	SG 8000
Strade principali	SG 5000	SG 8000	SG 8000

Presupposto: sottostruttura con capacità portante ridotta. Per situazioni con capacità portante molto ridotta o requisiti di progettazione superiori, utilizzare l'armatura di fondazione SYTEC. Contattare SYTEC.

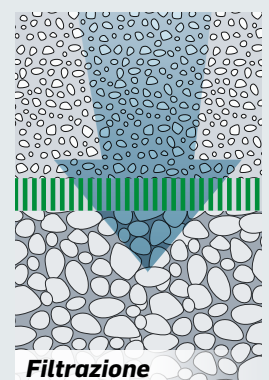


Geotessuto filtrante SYTEC HF

Funzione di filtrazione (funzionamento garantito della trincea drenante a lungo termine)

Applicazione tipica ▼	Tipo ▼
Suoli in sabbia limosa	HF 400
Sabbia pulita, ghiaia limosa, limo argilloso, argilla (limo)	HF 1300

Per requisiti di progettazione superiori, come ad esempio filtrazione e rinforzo, contattare SYTEC.

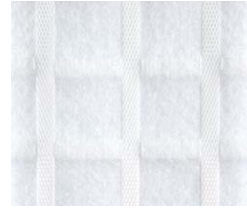
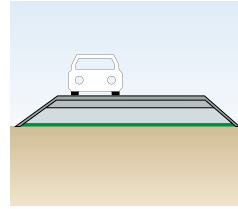




Altri geotessili e relative applicazioni

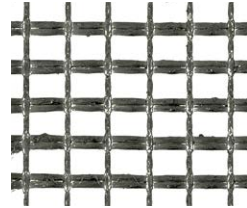
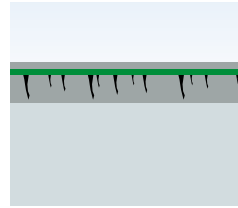
Rinforzo di fondazioni stradali e ferroviarie

- Per l'esecuzione di lavori in terreni di qualità scadente
- Maggior portanza con meno ghiaia
- Qualità superiore spendendo meno



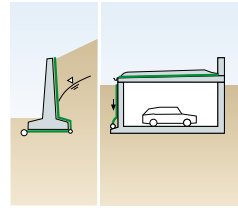
Armatura per pavimentazioni in miscela bituminosa

- Risanamento del manto stradale mediante posa sul rivestimento esistente per impedire la fessurazione
- Impiego sulla totalità della superficie o localmente
- Autoadesiva



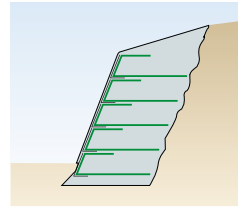
Stuoie e reti drenanti

I prodotti SYTEC, caratterizzati per la loro indeformabilità a lungo termine, provvedono al drenaggio di superficie. Il materiale drenante, facile a posare a partire dal rotolo, offre anche una protezione meccanica.



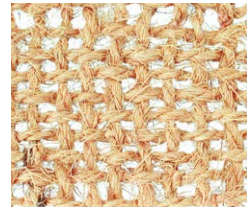
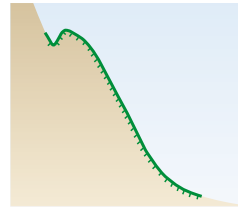
Strutture di sostegno in terra armata per scarpate e terrapieni

Le strutture di sostegno in terra armata sono ottimali dal punto di vista ecologico e conferiscono portanza al materiale di scavo. Sono di rapida realizzazione e possono essere caricate subito dopo la posa. Consentono di risanare velocemente eventuali frane. I fronti possono essere rinverditi oppure rivestiti con pietre naturali.



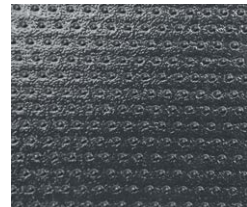
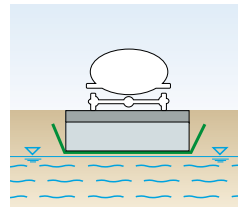
Protezione contro l'erosione e la caduta di massi

Le stuoie antierosione, realizzate in fibre naturali di cocco, juta o legno, consentono la crescita della vegetazione e nel contempo proteggono il suolo dall'erosione. Le reti di protezione impediscono il distacco e la caduta dei massi.



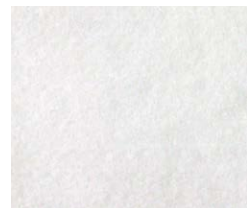
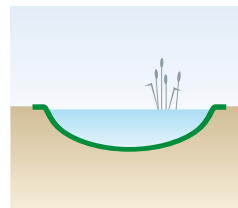
Membrane impermeabili in EPDM, HDPE, Bentonite

Per la protezione della falda e impermeabilizzazioni di perimetri, impermeabilizzazioni di opere in calcestruzzo del genio civile, sistemi innovativi d'impermeabilizzazione per gallerie, laghi artificiali e biotopi rispettosi della natura.



Nontessuto di protezione

I nontessuti di protezione offrono una protezione elevata contro i danni meccanici a membrane impermeabili e ad altre superfici da proteggere.



Per una proposta di soluzione non vincolante, contattare SYTEC.