

Nuova norma VSS: Qualità premium della SYTEC per nontessuti di protezione per opere interrate

La norma VSS 70243 rivista

All'inizio del 2022 è stata pubblicata la norma aggiornata riguardante «Geosintetici – Requisiti per la funzione di protezione e drenaggio». Questa norma applicativa definisce i requisiti per l'adempimento della funzione di protezione e/o drenaggio. Oltre ai nuovi requisiti meccanici e idraulici, vengono definiti anche nuovi requisiti per la durata dei prodotti.



Fibre sintetiche riciclate e problematiche

In passato venivano spesso utilizzati prodotti con fibre riciclate. Poiché questi hanno resistenze molto diverse, i nontessuti prodotti con materiale riciclato non possono fornire la prova di resistenza richiesta di > 5 anni. Per questo motivo, le elevate esigenze di durata richiedono un adeguamento della gamma di prodotti SYTEC. I nontessuti di protezione SYTEC PPW vengono ultimamente prodotti con materie prime vergini e soddisfano le più alte esigenze in termini di funzione protettiva, tra cui anche una resistenza di almeno 100 anni.

Applicazioni del nontessuto di protezione

La norma VSS 70243 riguarda la funzione di protezione di opere interrate, tunnel, tubazioni, impermeabilizzazione di discariche e bacini e tetti piatti praticabili, oltre a ricoprire la funzione di drenaggio degli edifici interrati, delle vie di comunicazione e delle opere geotecniche.

La nuova generazione

Nontessuto di protezione SYTEC PPW – secondo VSS 70243/SIA 272

Tipo	Materia prima	Colore	Larghezza del rotolo	Lunghezza del rotolo
SYTEC PPW 300	PP	bianco	2.20 m	70 m
SYTEC PPW 500	PP	bianco	2.20 m	50 m
SYTEC PPW 800	PP	bianco	2.20 m	30 m
SYTEC PPW 800	PP	bianco	4.00 m	50 m
SYTEC PPW 1600*	PP	bianco	2.20 m	25 m

* SYTEC PPW 1600 soddisfa i più elevati requisiti per la funzione di protezione secondo SIA 272 «Impermeabilizzazioni e drenaggio di opere interrate e costruzioni sotterranee».

I prodotti sono disponibili dal magazzino SYTEC fino ad esaurimento scorte.



Servizio e know how

SYTEC supporto alla progettazione

- Supporto al progettista e all'impresa
- Consulenza concettuale e dimensionamento con preventivo
- Voci di capitolato

SYTEC fornitura di materiali

- Fornitura entro 24 ore
- Disponibilità a corto termine per tutti i prodotti

SYTEC supporto in cantiere

- Istruzioni di posa e montaggio
- Supporto e sostegno alla messa in opera

La consulenza è inclusa

Potete contare sull'assistenza della SYTEC dalla fase di elaborazione dei progetti, al calcolo dei costi, sino alla realizzazione in cantiere.

Per ulteriori informazioni non esitate a contattarci!

Paletta di prodotti

- Geotessili e geogriglie
- Stuoie drenanti
- Armatura di fondazioni stradali e ferroviarie
- Sistemi d'armatura per asfalto
- Sistemi per la stabilizzazione della banchina
- Sistemi di sostegno in terra armata
- Protezioni contro l'erosione e la caduta massi
- Protezione contro i roditori
- Gabbioni e materassi per corsi d'acqua
- Strutture in lamiera d'acciaio ondulato
- Sistemi di tubi in acciaio
- Impermeabilizzazioni interrato

Sostenibilità nel genio civile

I prodotti SYTEC che contribuiscono alla sostenibilità con una o più proprietà hanno ottenuto l'etichetta SYTECO.

Per ulteriori informazioni visitare il sito

www.sytec.ch/it/sytec

