

Luglio 2018

Avvertenza riguardo ai geosintetici di qualità scadente

L'Associazione Svizzera per i Geosintetici SVG ha constatato che attualmente in Svizzera sono in vendita geosintetici con funzione di separazione, filtraggio e drenaggio che non soddisfano i requisiti della norma svizzera SN 670 241. Inoltre, la marcatura CE e una dichiarazione di prestazione del produttore non sostituiscono il controllo imposto dalla norma SN 670 245-NA in un laboratorio accreditato per mezzo di campioni prelevati in cantiere. Solo i prodotti presenti nel «Registro dei geosintetici SVG» sono esonerati dai controlli in cantiere.

Dall'analisi dei campioni prelevati dall'SVG è emerso che le caratteristiche qualitative di alcuni geosintetici non controllati sono così scadenti che non valgono neanche il prezzo ridotto. Essi rappresentano per le imprese edili e i committenti un rischio inutile e incalcolabile. La qualità dei geosintetici impiegati è un elemento essenziale per assicurare una qualità durevole delle opere. Qualora si constatasse in un secondo momento che i geosintetici non soddisfano i requisiti della norma svizzera 670 241, potrebbero essere chiamati in causa i progettisti e le imprese edili.

È preferibile controllare il registro SVG e confrontare i prodotti

L'Associazione Svizzera per i Geosintetici SVG pubblica ogni anno un registro aggiornato che contiene oltre 120 geosintetici di diversi produttori con funzione di separazione, filtraggio e drenaggio. Tutti i prodotti presenti nel registro SVG vengono sottoposti ai medesimi controlli in un laboratorio neutrale e verificati costantemente tramite prelievo di campioni. Per ogni prodotto viene redatta una scheda nella

quale sono riportati i valori garantiti per le diverse proprietà e viene descritta la funzione prevista. Di conseguenza, ingegneri, progettisti e imprese edili hanno a disposizione tutti i dati rilevanti sui geosintetici esonerati in Svizzera da ulteriori controlli in cantiere con funzione di separazione, filtraggio e drenaggio. Inoltre viene garantito che i geosintetici presenti nel registro soddisfino il livello di sicurezza e qualità richiesto dalla normativa svizzera.

Richiesta ai committenti

Garantire la qualità a lungo termine e quindi una maggiore durata d'impiego dell'opera è possibile solo con geoprodotto che soddisfano la qualità e le prestazioni imposte dalla norma SN. Nel proprio interesse, i committenti sono invitati a chiarire con i mandatarî che anche per quanto riguarda i geosintetici possono essere impiegati solo prodotti che soddisfano la Legge sui prodotti da costruzione e la norma svizzera. Il registro fornisce inoltre un contributo alla trasparenza del mercato. Un prezzo più conveniente è rilevante solo in combinazione con dati qualitativi affidabili.

Download gratuito su www.geotex.ch

Sul sito www.geotex.ch, l'SVG mette a disposizione le schede del registro di prodotti per il download gratuito. L'iscrizione alla newsletter elettronica dell'SVG consente di conoscere in anticipo gli aggiornamenti.