



Sei nella sezione: HOME -> INFOTECNICA -> TECNOLOGIA

Consolidamenti del terreno Geosec: "come fare bene le cose" con la norma UNI EN 12715

10/05/2012

Oggi sono sempre più diffuse le tecnologie di iniezioni per il consolidamento dei terreni. Tra queste trovano ormai ampio spazio quelle mediante iniezione di resine espandenti a diffusione libera. Anche queste tipologie d'intervento possono riferirsi alla norma tecnica Europea EN 12715 del 2000

di: la redazione

La norma tecnica Europea EN 12715 del 2000 disciplina principi e metodi di iniezione geotecnica sia con spostamento (iniezione di compattazione, fratturazione idraulica) che senza spostamento del materiale ospite (permeazione, iniezione di fessure, riempimento di cavità).



L'UNI, Ente Nazionale di Unificazione, ha pubblicato il 1 Giugno 2003 la norma Italiana UNI EN 12715 nella versione Inglese ufficiale. Il titolo della norma è per l'appunto: Esecuzione di Lavori Geotecnici Speciali - Iniezioni.

Ma cosa è una norma UNI? un documento tecnico che rappresenta "come fare bene le cose" garantendo sicurezza, rispetto per l'ambiente e prestazioni certe (fonte: www.uni.com).

Secondo poi la Direttiva Europea 98/34/CE del 22 giugno 1998: "norma" è la specifica tecnica approvata da un organismo riconosciuto a svolgere attività normativa per applicazione ripetuta o continua, la cui osservanza non sia obbligatoria e che appartenga ad una delle seguenti categorie:

- norma internazionale (ISO)
- norma europea (EN)
- norma nazionale (UNI).

Si può quindi concludere che le norme tecniche definiscono le caratteristiche un prodotto, processo o servizio, secondo lo stato dell'arte e divengono un valido riferimento tecnico nel settore di pertinenza proprio quando le parti interessate (progettisti, imprese, committenti pubblici e privati) si impongono spontaneamente al loro rigoroso rispetto nella disciplina dei rapporti.

In questo ambito il metodo brevettato (EP1914350) See&Shoot di Geosec ha ottenuto la **Certificazione di Conformità alla norma UNI EN 12715** rilasciata nel 2012 da **ICMQ** Istituto di certificazione qualità per prodotti e servizi per le costruzioni, che opera in conformità alla norma UNI EN ISO 17021 per tutte le attività di certificazione di sistemi di gestione (9001, 14001, 18001), e in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 per tutte le attività d'ispezione e controllo tecnico di terza parte indipendente tipo A (fonte: www.icmq.it).

GEOSEC è Socio UNI dal 2011, membro della commissione tecnica "controllo tecnico in esecuzione" garantendo ogni giorno sicurezza, rispetto per l'ambiente e prestazioni certe.

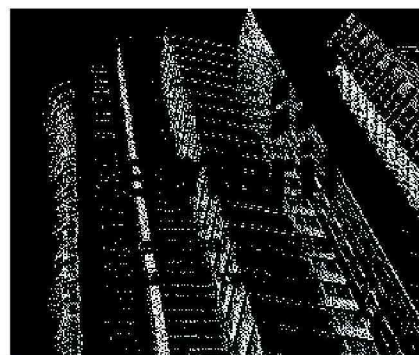
Richiedi informazioni ►

L'articolo e' inerente alle seguenti categorie:

Consolidamento e Risanamento
Consolidamento dei Terreni

Ordinate gratuitamente la nuova pubblicazione sul progetto TimberWave di AL_A in quercia rossa americana.
ORDINATE ADESSO

Iscriviti alla newsletter
Inserisci la tua e-mail



IL MESE DELLA PRODUZIONE EDILIZIA Il edizione



In evidenza

Da Polieco arriva l'innovazione: scopri KIO, il nuovo chiusino per l'edilizia
POLIECO

Il primo impatto è quello che conta! Gli esterni sono il biglietto da visita del tuo progetto