

ITS - Injection Tube System

Caratteristiche e vantaggi del primo sistema realizzato per ottimizzare in laboratorio le tecniche di iniezione di consolidamento e impermeabilizzazione del terreno sin dalla fase di progettazione.

Venerdì 5 ottobre 2018 - Ore 10.00
Geofluid, Piacenza Expo - Loc. Le Mose Via Tirotti, 11
Sala convegni E, Primo Piano

Programma:

Riccardo Castellanza, Università degli Studi di Milano - Bicocca
Andrea Pettinaroli, STAP Milano

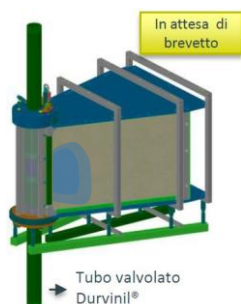
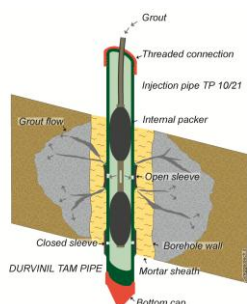
*Un nuovo strumento per l'analisi delle iniezioni in laboratorio:
Caratteristiche del progetto ITS e futuri sviluppi*

Mario Ruggiero, Sireg Geotech
Il tubo valvolato Durvinil® per iniezioni cementizie

In occasione della 22^a edizione della fiera, Sireg Geotech www.sireggeotech.it è lieta di presentare per la prima volta in Italia l'esclusivo sistema ITS (Injection Tube System) ideato e realizzato grazie alla collaborazione con l'Università di Milano-Bicocca e lo studio di ingegneria STAP di Andrea Pettinaroli. Lo scopo del progetto che verrà dettagliatamente illustrato durante il workshop, è migliorare l'efficienza della tecnica delle iniezioni di consolidamento del terreno tramite l'uso di tubi valvolati Durvinil®.

L'elemento di innovazione del nuovo apparecchio ITS è la possibilità di riprodurre in laboratorio l'iniezione di miscela in un terreno ricostituito in condizioni simili a quello da trattare in situ, osservandone lo svolgimento e misurandone gli effetti. È così possibile trarre dati e informazioni utili sia in fase di progettazione che di messa a punto del lavoro, nonché in ambiti di nuova sperimentazione, limitando il ricorso ai tradizionali e onerosi campi prova in situ.

Una nuova frontiera per le iniezioni nel terreno resa possibile dall'unione tra mondo dell'impresa, della ricerca e della progettazione.



Ingresso al workshop libero fino a esaurimento posti
Per prenotarsi: press@sireg.it / +39 039 6270237
Stand Sireg Geotech - Geofluid N. 180 Padiglione 1 Corsia C