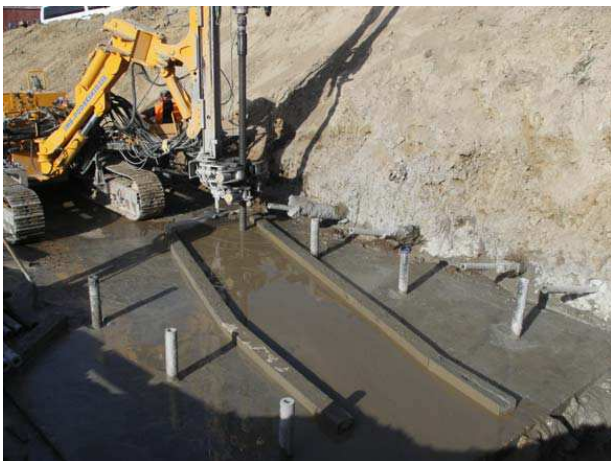


MICROPALI



TEMA DELL'INCONTRO

L'obiettivo dell'incontro è la descrizione del sistema autopercorante ISCHEBECK TITAN, del suo dimensionamento e degli impieghi possibili.

La tecnologia autopercorante TITAN, ideata nel 1983 ed impiegata in tutto il mondo, permette di realizzare pali d'iniezione di piccolo diametro (micropali), ancoraggi passivi, tiranti, pali radice, chiodature e pali compositi impiegando un'asta in acciaio cava ed una punta a perdere che vengono inserite con un martello a rotopercolazione esterno iniettando una sospensione acqua/cemento che stabilizza il foro. Si ottiene dunque una notevole riduzione dei tempi di esecuzione. Il bulbo d'iniezione in cemento, oltre a trasferire i carichi al terreno, fa da copriferro all'elemento portante in acciaio.

Grazie all'impiego di un acciaio da costruzione a grana fine S 460 NH (D. Min. 14.01.2008 e norma EN 10210-1) ed alla filettatura continua da cemento armato il sistema è omologato per l'impiego permanente, aspetto molto importante per la garanzia della durabilità delle strutture come richiesto dal D. Min. 14.01.2008.

Il sistema trova frequente applicazione nell'ambito di nuove costruzioni, ristrutturazioni edili, adeguamenti sismici, opere stradali, ferroviarie, marittime, opere di sostegno, paramassi e paravalanghe, sistemazione di frane e stabilizzazione di pendii.



Organizza l'incontro:

„NUOVE VIE NELLA GEOTECNICA:

IL SISTEMA AUTOPERFORANTE

ISCHEBECK TITAN“

Giovedì 14 aprile 2011 ore 17:00

**Presso la sede dell'Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Gorizia**

**Via Roma 20
34170 Gorizia**

TIRANTI



CHIODATURE



PROGRAMMA DELL'INCONTRO

16:45 registrazione

17:00 **il sistema autopercorante TITAN**

caratteristiche

dimensionamento

impieghi

il palo geotermico TITAN

il sistema di drenaggio DRILL DRAIN®

ing. Giorgio Severi
ISCHEBECK TITAN

19:00 dibattito

La partecipazione è gratuita.

Si richiede cortesemente di confermare la propria partecipazione indicando anche un recapito telefonico a:

severi@ischebeck.com e
segreteria@ordineingegneri.go.it

Nel rispetto del D.Lgs. 196/2003, i dati forniti saranno utilizzati per l'invio di informazioni inerenti all'incontro e per l'eventuale invio di informazioni e di documentazione tecnica aggiornata sugli argomenti dell'incontro o correlati.

RISTRUTTURAZIONI EDILI

