



Calcestruzzi
HEIDELBERGCEMENT Group



Referenza

Come spurgare e inertizzare una vecchia tubazione con i.pro GEOMIX

Nell'area del porto di Marghera era presente una tubazione della Snam intasata lunga 1.200 metri e con un diametro di 500mm. Era posta ad una profondità tra i 15 e i 18 metri (la condotta attraversava un canale del porto scendeva e risaliva) e doveva essere rimossa.

L'impresa doveva spurgare il tubo e inertizzarlo. La soluzione iniziale suggerita anche da Snam era quella – già scritta a capitolato - di utilizzare una miscela bentonitica definita "fango bentonitico".

Grazie al suggerimento di Calcestruzzi, l'impresa ha deciso invece di utilizzare **i.pro GEOMIX**.

E' stata installata una flangia pompa e pompato **i.pro GEOMIX** in pressione da un solo lato fino a riempimento con spurgo dal lato opposto su foro spia. Sono stati pompati circa 236 mc nel giro di una sola giornata!

Le caratteristiche richieste erano le seguenti :

- elevata fluidità nella fase di posa in opera;
- basso ritiro volumetrico;
- ridotta resistenza a compressione (possibilità di rimozione).

L'utilizzo di un "**i.pro GEOMIX** personalizzato" ha evitato l'installazione dell'impianto per la produzione in loco della miscela bentonitica con risparmio di tempo, denaro e l'imbrattamento del sito (banchina portuale).

Committenza: Snam

Impresa: Nautilus Venezia

Luogo: Porto di Marghera

Calcestruzzi

Via Stezzano, 87
24126 Bergamo - Italia
T +39 035 41 67 111
www.calcestruzzi.it
www.i-nova.net

Product Manager

Enrico Corio
T +39 4167111
e.corio@calcestruzzi.it

Aggiornata al gennaio 2017

