

Sempre. Sicuro. Affidabile.



NUOVA COSTRUZIONE DI UNA STAZIONE DI COMPRESSIONE A WERTINGEN

STAZIONE DI COMPRESSIONE, WER-TINGEN

Collegamento professionale di impianti di tubi di protezione ondulati



Montaggio delle coperture dell'impianto HSI 150 – M168 WR per il collegamento successivo di tubi di protezione per cavi ondulati.



Tubi di protezione premontati su passaggi impermeabili HSI 150.



Il collegamento tra i pozzetti di distribuzione per cavi è stato realizzato utilizzando passaggi impermeabili HSI 150, tubi di protezione e le nostre coperture dell'impianto HSI 150 – M168 WR, installati in



Gettata di calcestruzzo del giunto per tubi di protezione tra l'edificio nuovo e gli edifici esistenti.

L'impresa Knoll GmbH & Co. La KG, a nome del gestore dell'impianto di trasmissione bayernets GmbH, è coinvolta nei lavori di edilizia del soprassuolo e di edilizia sotterranea per la costruzione di una nuova stazione di compressione del gas naturale in Baviera (Wertingen/Schwaben).

Al fine di poter rispondere alle crescenti richieste di capacità di gas naturale anche in futuro, si è resa necessaria una nuova stazione di compressione in base al piano di sviluppo della rete di gas. In questo impianto, il gas naturale viene compresso permettendo di trasmettere maggiori quantità di gas e compensare la perdita di pressione che si verifica durante il trasporto attraverso i gasdotti.

Il progetto ha dimensioni gigantesche. In una proprietà di 4,4 ettari nelle vicinanze di un impianto di controllo e misurazione della pressione del gas Circa 107 milioni di euro sono investiti sono stati investiti circa 107 milioni di euro. La quota della Knoll è di circa25 milioni di euro.

Oltre alle fondamenta del terreno e alla costruzione degli edifici, i requisiti strutturali richiedevano anche la costruzione di un impianto di drenaggio/depressione artificiale insieme a impianti di fognatura tecnica e ad altri componenti sotterranei.

La costruzione è iniziata a fine di settembre 2017. I compressori di gas sono già stati installati e il completamento meccanico nonché la messa in servizio erano previsti per la fine del 2019.

Informazioni sul progetto e soluzioni di Hauff-Technik

FATTI



INFORMAZIONI SUL PROGETTO	
Località	Stazione di compressione di gas naturale, Am Steffenfeld 1, 86637 Wertingen
Costruttore	bayernets GmbH Poccistraße 7 80336 München (Monaco di Baviera)
Impresa edile	Knoll GmbH & Co. KG Eichenallee 88 49733 Haren

SOLUZIONI DI HAUFF-TECHNIK	
Specifiche	Collegamento di diversi impianti di tubi di protezione ondulati tra pozzetti di distribuzione per cavi e parti di edificio.
Richieste	Inserimento a tenuta di gas e impermeabile di tubi di protezione per cavi in pozzetti ed edifici.
Prodotti utilizzati	1.400 pezzi di passaggi impermeabili semplici HSI 150 480 pezzi di passaggi impermeabili semplici HSI 90 1.400 pezzi di coperture dell'impianto HSI 150 – M168 WR 280 pezzi di coperture dell'impianto HSI 90 – D1/K75-KS 640 pezzi di messe a terra HEA-A-M12 / HEA-P-M12

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 9 89568 Hermaringen, GERMANIA Tel. +49 7322 1333-0 Fax +49 7322 1333-999

office@hauff-technik.de