

Sempre. Sicuro. Affidabile.

hauff
technik®



MONTAGGIO DI PASSACAVI HSI150 K2

FRAPORT ESTENSIONE SUD - AEROPORTO DI FRANCOFORTE, TERMINAL

DESCRIZIONE DEL PROGETTO



Per collegare i tubi di protezione dei cavi e per la successiva chiusura ermetica degli stessi, sono stati utilizzati i passacavi HSI150 K2 di Hauff-Technik.



I tubi lisci di protezione dei cavi del diametro di 160 mm sono stati collegati a strati ai passacavi con tappi di sistema HSI150 M168. L'istantanea mostra il primo strato di tubi di protezione dei cavi.



I passaggi di cavi non occupati sono già sigillati in modo permanente con tenuta a pressione di 2 bar. Il tappo di chiusura trasparente HSI150 DT permette di vedere in ogni momento se è presente acqua nel passacavo o nel tubo di protezione.

Fraport Estensione Sud - Aeroporto di Francoforte, Terminal 3

DESCRIZIONE DEL PROGETTO



Nella nuova costruzione del Terminal 3, Hauff-Technik era responsabile della realizzazione dei sistemi di passaggio dei cavi HSI150 richiesti nelle singole fasi della costruzione. I sistemi di passaggio dei cavi contribuiscono significativamente alla realizzazione dell'alimentazione elettrica per le passerelle mobili del terminal e per i nastri trasportatori dei bagagli.

La ditta Schick GmbH + Co. KG è stata incaricata di compiti decisivi in questo ambito. In primo luogo è avvenuta l'edilizia sotterranea. Questa ha comportato 600.000 m³ di scavi e spostamenti di terra. In seguito, i lavori in calcestruzzo eseguiti con 4.500 tonnellate di acciaio. Il completamento del progetto è previsto per il 2023.

INFORMAZIONI SUL PROGETTO

Località	Francoforte
Costruttore/impresa incaricata del coordinamento generale	Fraport Ausbau Süd GmbH Fabbricato 178 Aeroporto 60547 Francoforte sul Meno
Imprese responsabili dell'installazione / imprese edili	Anton Schick GmbH + Co. KG Häuserschlag 3 97688 Bad Kissingen

SOLUZIONI DI HAUFF-TECHNIK

Specifiche	Connessione dei percorsi dei condotti ai passacavi fissati nel calcestruzzo per la nuova costruzione del terminale
Richieste	Connessione a tenuta di gas e acqua dei percorsi delle condotte vuote come base per ulteriori introduzioni di cavi
Prodotti utilizzati	HSI150 K2 HSI150 M 168 (per tubo di protezione di cavi liscio) HSI150 M 110 (per tubo di protezione di cavi liscio)

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

Tel. +49 7322 1333-0

Fax +49 7322 1333-999

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, GERMANIA

office@hauff-technik.de