

Uvijek. Sigurno. Zabrtvljeno.

hauff
technik®



UGRADNJA KABELSKIH UVODA HSI150 K2

FRAPORT AUSBAU SÜD - AERODROM FRANKFURT, TERMINAL 3

Fraport Ausbau Süd - Aerodrom Frankfurt, Terminal 3 PIS PROJEKTA



Za priključak kabljskih zaštitnih cijevi i naknadno brtvljenje kabela koristili su se kabljski uvodi HSI150 K2 tvrtke Hauff-Technik.



Glatke kabljske zaštitne cijevi vanjskog promjera 160 mm spajale su se pomoću brtvenih elemenata HSI150 M168 u pojedinim slojevima na kabljske uvode. Slika prikazuje prvi sloj kabljskih zaštitnih cijevi.



Prazni kabljski uvodi već su trajno zatvoreni pomoću slijepih poklopaca i otporni na pritisak od 2 bara. Zahvaljujući prozirnom brtvenom poklopcu HSI150 DT u svakom se trenutku može razaznati prodire li voda u kabljski uvod odnosno u zaštitnu cijev.

Prilikom izgradnje terminala 3 tvrtka Hauff-Technik bila je odgovorna za isporuku sustava kablskih uvoda HSI150 u pojedinim građevinskim odjeljcima. Sustavi kablskih uvoda neposredno pridonose napajanju pokretnih traka u terminalu i traka za isporuku prtljage.

Tvrtka Schick GmbH + Co. KG pri tome je izvršavala vrlo važne zadaće. Prije svih radova trebalo je izvršiti niskogradnju. Pri tome je iskopano i prebačeno preko 600.000 m³ zemlje. Zatim se izvršilo betoniranje s preko 4.500 tona čelika. Završetak projekta planiran je u 2023. godini.

PODACI O PROJEKTU

Mjesto	Frankfurt
Investitor / glavni projektant	Fraport Ausbau Süd GmbH Zgrada 178 Zračna luka 60547 Frankfurt na Majni
Tvrtke za instalaciju / Građevinska tvrtka	Anton Schick GmbH + Co. KG Häuserschlag 3 97688 Bad Kissingen

RJEŠENJA TVRTKE HAUFF-TECHNIK

Specifikacije	Priključak kanala za šuplje cijevi na betonirane kablške uvode za izgradnju novog terminala
Zahtjevi	Plinotijesni i vodotijesni priključak kanala za šuplje cijevi kao temelj za daljnji razvod kabela
Korišteni proizvodi	HSI150 K2 HSI150 M 168 (za glatke kablške zaštitne cijevi) HSI150 M 110 (za glatke kablške zaštitne cijevi)

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, NJEMAČKA

Tel. +49 7322 1333-0

Faks +49 7322 1333-999

office@hauff-technik.de