

Vedno zanesljivo načrtovanje

hauff
technik®



VGRADNJA KABELSKIH UVODOV HSI150 K2

FRAPORT AUSBAU SÜD – LETALIŠČE FRANKFURT, TERMINAL 3

OPIS PROJEKTA



Za priključitev kabelskih zaščitnih cevi in poznejšo zatesnitev kablov so bili uporabljeni kabelski uvodi HSI150 K2 družbe Hauff-Technik.



Gladke kabelske zaščitne cevi z zunanjim premerom 160 mm so s sistemskimi pokrovi HSI150 M168 v plasteh priključene na kabelske uvode. Na posnetku je prikazana prva plast kabelskih zaščitnih cevi.



Nezasedeni kabelski uvodi so že trajno tlačno nepropustno zatesnjeni z 2 bara. S prozornim slepim pokrovom HSI150 DT je mogoče takoj preveriti, ali je v kabelskem uvodu oz. zaščitni cevi voda.

Pri gradnji novega terminala 3 je bila družba Hauff-Technik odgovorna za zagotavljanje sistemov kabelskih uvodov HSI150, potrebnih v posameznih gradbenih fazah. Sistemi kabelskih uvodov omogočajo realizacijo napajanja tekočih trakov za osebe na terminalih ter tekočih trakov za prtljago.

Družba Schick GmbH + Co. KG je pri tem prevzela najpomembnejše naloge, predvsem gradbena dela. Pri tem je bilo izkopanih in premaknjenih več kot 60.000 m³ zemlje. Na koncu je bilo izvedeno betoniranje s 4500 tonami jekla. Dokončanje projekta je načrtovano za leto 2023.

PODATKI O PROJEKTU

Kraj	Frankfurt
Investitor/načrtovalec	Fraport Ausbau Süd GmbH Gebäude 178 Flughafen 60547 Frankfurt am Main
Inštalacijsko podjetje/ gradbeno podjetje	Anton Schick GmbH + Co. KG Häuserschlag 3 97688 Bad Kissingen

REŠITVE PODJETJA HAUFF-TECHNIK

Specifikacije	Priključitev praznih cevni tras na betonirane kabelske uvode pri gradnji novega terminala
Zahteve	Priključitev praznih plino- in vodotesnih cevni tras kot osnova za vstavljanje kablov
Uporabljeni izdelki	HSI150 K2 HSI150 M 168 (za gladko kabelsko zaščitno cev) HSI150 M 110 (za gladko kabelsko zaščitno cev)

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

Tel. +49 7322 1333-0

Faks +49 7322 1333-999

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, NEMČIJA

office@hauff-technik.de