

Zawsze. Bezpiecznie. Szczel-

hauff
technik®



MONTAŻ PRZEPUSTÓW KABLOWYCH HSI150 K2

FRAPORT AUSBAU SÜD – PORT LOT- NICZY FRANKFURT, TERMINAL 3

OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA



W celu przyłączenia rur ochronnych kabli i późniejszego uszczelnienia kabli zastosowano przepusty kablowe HSI150 K2 firmy Hauff-Technik.



Gładkie rury ochronne kabli o średnicy zewnętrznej 160 mm zostały przyłączone warstwami do przepustów kablowych za pomocą pokryw systemowych HSI150 M168. Zdjęcie pokazuje pierwszą warstwę rur ochronnych kabli.



Niezajęte przepusty kablowe są już trwale zaślepione z wytrzymałością na ciśnienie 2 barów. Dzięki przezroczystemu pokrywie HSI150 DT w każdej chwili można zobaczyć, czy w przepuscie kablowym bądź w rurze ochronnej znajduje się woda.

Fraport Ausbau Süd – port lotniczy Frankfurt, terminal 3

OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA



Podczas budowy nowego terminala 3 firma Hauff-Technik była odpowiedzialna za zapewnienie na poszczególnych odcinkach budowy potrzebnych systemów przepustów kablowych HSI150. Systemy przepustów kablowych przyczyniają się znacząco do realizacji zasilania w energię elektryczną chodników ruchomych terminala oraz taśm bagażowych.

Decydujące zadania powierzono firmie Schick GmbH + Co. KG. Wszystkie prace dotyczyły budownictwa ziemnego i podziemnego. Wykonano nieco ponad 600 000 m³ wykopów i przemieszczeń ziemi. Następnie zrealizowano prace betoniarskie z użyciem 4500 ton stali. Planowane ukończenie przedsięwzięcia jest wyznaczone na 2023 rok.

DANE PRZEDSIĘWZIĘCIA

Lokalizacja	Frankfurt
Inwestor / projektant generalny	Fraport Ausbau Süd GmbH Budynek 178 Port lotniczy 60547 Frankfurt am Main
Firmy instalacyjne / przedsiębiorstwa budowlane	Anton Schick GmbH + Co. KG Häuserschlag 3 97688 Bad Kissingen

ROZWIĄZANIA FIRMY HAUFF-TECHNIK

Specyfikacje	Przyłączenie ciągów rur pustych do wbetonowanych przepustów kablowych na budowie nowego terminala
Wymagania	Gazo- i wodoszczelne przyłączenie ciągów rur pustych jako baza dalszego wprowadzenia kabli
Zastosowane produkty	HSI150 K2 HSI150 M 168 (do gładkiej rury ochronnej kabla) HSI150 M 110 (do gładkiej rury ochronnej kabla)

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

tel: +49 7322 1333-0

faks +49 7322 1333-999

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, GERMANY

office@hauff-technik.de