

Siempre. Seguro. Compacto.

hauff  
technik®



INSTALACIÓN DE ENTRADAS DE CABLE HSI150 K2

# FRAPORT AUSBAU SÜD: AEROPUERTO DE FRÁNCFORT, TERMINAL 3

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO



Se emplearon entradas de cable HSI150 K2 para la conexión de canales de cables, además de para el posterior sellado de cables.



Los canales de cable lisos de 160 mm de diámetro se conectaron a la entrada del cable por capas mediante cubiertas de sistema HSI150 M168. La fotografía muestra la primera capa de canales de cables.



Las entradas de cable sin utilizar están selladas de forma permanente por medio de un sellado ciego a una presión de 2 bar. La cubierta de cerradura HSI150 DT transparente permite ver en todo momento si hay agua en la entrada del cable o en el conducto.

# Fraport Ausbau Süd: aeropuerto de Fráncfort, terminal 3

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO



Hauff-Technik se encargó en la nueva construcción de la terminal 3 de proporcionar los sistemas de entradas de cable HSI150 requeridos en las distintas fases de construcción. Los sistemas de entrada de cable contribuyen de manera significativa a la alimentación eléctrica de los pasillos móviles de la terminal, así como a las cintas transportadoras de equipaje.

La empresa Schick GmbH + Co. KG fue la encargada de llevar a cabo tareas fundamentales para el proyecto. Las obras de ingeniería fueron anteriores a todos los trabajos, las cuales supusieron algo más de 600 000 m<sup>3</sup> de excavación y extracción de tierra. Posteriormente se realizaron labores de hormigonado utilizando 4500 toneladas de acero. Está previsto que el proyecto se concluya en 2023.

### DETALLES DEL PROYECTO

Lugar	Fráncfort
Cliente / Planificador general	Fraport Ausbau Süd GmbH Edificio 178 Aeropuerto 60547 Fráncfort del Meno
Instaladores / Constructoras	Anton Schick GmbH + Co. KG Häuserschlag 3 97688 Bad Kissingen

### SOLUCIONES DE HAUFF-TECHNIK

Especificaciones	Conexión de los tramos de tubería a las entradas de cable para la nueva construcción de la terminal.
Requerimientos	Conexión estanca al gas y al agua de los tramos de tubería como base para otras entradas de cable.
Productos utilizados	HSI150 K2 HSI150 M 168 (para canal de cable liso) HSI150 M 110 (para canal de cable liso)

**Hauff-Technik GmbH & Co. KG**

Robert-Bosch-Straße 9  
89568 Hermaringen, ALEMANIA

Tel. +49 7322 1333-0  
Fax +49 7322 1333-999

[office@hauff-technik.de](mailto:office@hauff-technik.de)