

Durable. Sûr. Étanche.

hauff-
technik®



MONTAGE DE PASSE-CÂBLES HSI150 K2

FRAPORT EXPANSION SOUTH - AÉRO- PORT DE FRANCFORT, TERMINAL 3

DESCRIPTION DU PROJET



Les passe-câbles HSI150 K2 de Hauff-Technik ont été mis en œuvre pour le raccordement des gaines passe-câbles et pour l'étanchement ultérieur des câbles.



Des gaines passe-câbles lisses d'un diamètre de 160 mm avec couvercles HSI150 M168 ont été raccordés par couche aux passe-câbles. L'instantané indique ici la première couche de gaines passe câble.



Les passe-câbles non utilisés sont déjà obturés pour une étanchéité permanente de 2 bars à la pression. Grâce au couvercle HSI150 DT transparent, il peut être à tout moment vérifié si de l'eau se trouve dans le passe-câble ou la gaine.

Fraport Expansion South - Aéroport de Francfort, Terminal 3

DESCRIPTION DU PROJET



Lors de la construction du nouveau terminal 3, Hauff-Technik était responsable de la mise à disposition des systèmes de passe-câbles HSI150 nécessaires pour chaque phase de construction. Les systèmes de passe-câbles contribuent de manière déterminante à la réalisation de l'alimentation électrique des tapis roulants des terminaux ainsi que des tapis convoyeurs de bagages.

La société Schick GmbH + Co. KG a été mandatée pour la réalisation de tâches essentielles. Les travaux de génie civil ont été réalisés avant toute autre intervention. Ce faisant, plus de 600.000 m³ ont fait l'objet de travaux d'excavation et de terrassements. Ensuite, des travaux de bétonnage avec 4 500 tonnes d'acier ont été exécutés. L'achèvement du projet est prévu pour 2023.

INFORMATIONS SUR LE PROJET

Site	Francfort
Maître d'œuvre / Planificateur général	Fraport Ausbau Süd GmbH Bâtiment 178 Aéroport 60547 Frankfurt am Main
Entreprises d'installation / Entreprises de construction	Anton Schick GmbH + Co. KG Häuserschlag 3 97688 Bad Kissingen

SOLUTIONS DE HAUFF-TECHNIK

Spécifications	Raccordement de tracés de gaine vide à des passe-câbles noyés dans le béton pour la construction du nouveau terminal
Exigences	Raccordement de tracés de gaine vide étanche au gaz et à l'eau comme base à l'insertion d'autres câbles
Produits utilisés	HSI150 K2 HSI150 M 168 (pour gaine passe-câbles lisse) HSI150 M 110 (pour gaine passe-câbles lisse)

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, ALLEMAGNE

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

office@hauff-technik.de