

Immer. Sicher. Dicht.



EINBAU VON KABELDURCHFÜHRUNGEN HSI150 K2

FRAPORT AUSBAU SÜD - FLUGHAFEN FRANKFURT, TERMINAL 3

Fraport Ausbau Süd - Flughafen Frankfurt, Terminal 3

PROJEKTbeschreibung



Zum Anschluss von Kabelschutzrohren und zur späteren Kabelabdichtung kamen die Kabeldurchführungen HSI150 K2 von Hauff-Technik zum Einsatz.



Glatte Kabelschutzrohre mit einem Da 160 mm wurden mit Systemdeckeln HSI150 M168 an die Kabeldurchführungen lagenweise angebunden. Die Momentaufnahme zeigt die erste Lage Kabelschutzrohre.



Unbelegte Kabeldurchführungen sind bereits dauerhaft 2bar druckdicht blind verschlossen. Durch den transparenten Verschlussdeckel HSI150 DT ist jederzeit erkennbar, ob Wasser in der Kabeldurchführung beziehungsweise im Schutzrohr ansteht.

Fraport Ausbau Süd - Flughafen Frankfurt, Terminal 3

PROJEKTbeschreibung



Am Neubau des Terminal 3 war Hauff-Technik verantwortlich für das Bereitstellen der in den einzelnen Bauabschnitten benötigten Kabeldurchführungssysteme HSI150. Die Kabeldurchführungssysteme tragen maßgeblich zur Realisierung der Stromversorgung der Laufbänder der Terminals sowie für die Gepäckfließbänder bei.

Die Firma Schick GmbH + Co. KG wurde hierbei für entscheidende Aufgaben beauftragt. Vor allen Arbeiten stand der Tiefbau. Dabei wurden etwas über 600.000 m³ an Aushub und Erdverschiebung vorgenommen. Anschließend wurden Betonierarbeiten mit 4.500 Tonnen Stahl ausgeführt. Die planmäßige Fertigstellung des Projekts ist in 2023 festgelegt.

PROJEKTANGABEN

Ort	Frankfurt
Bauherr / Generalplaner	Fraport Ausbau Süd GmbH Gebäude 178 Flughafen 60547 Frankfurt am Main
Installationsfirmen / Bauunternehmen	Anton Schick GmbH + Co. KG Häuserschlag 3 97688 Bad Kissingen

LÖSUNGEN VON HAUFF-TECHNIK

Spezifikationen	Anbindung von Lehrrohrtrassen an einbetonierte Kabeldurchführungen für den Neubau des Terminals
Anforderungen	Gas- und wasserdichte Anbindung von Lehrrohrtrassen als Basis zu weiteren Einführungen von Kabeln
Eingesetzte Produkte	HSI150 K2 HSI150 M 168 (für glattes Kabelschutzrohr) HSI150 M 110 (für glattes Kabelschutzrohr)

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

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

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, GERMANY

office@hauff-technik.de