

Mindig. Biztonságos. Tömör.

hauff
technik®



HSI150 K2 KÁBELÁTVEZETÉSEK BEÉPÍTÉSE

FRAPORT AUSBAU SÜD – FRANKFURTI REPÜLŐTÉR, 3. TERMINÁL

Fraport Ausbau Süd – Frankfurter repülőtér, 3. terminál

PROJEKTLÉÍRÁS



A Hauff-Technik HSI150 K2 kábelátvezetéseit alkalmazták kábelvédőcsövek csatlakoztatásához és a későbbi kábeltömítéshez.



160 mm külső átmérőjű, sima kábelcsöveket HSI150 M168 rendszerfedelelkel kötözték rétegenként a kábelátvezetésekre. A pillanatfelvételen a kábelvédőcsövek első rétege látható.



A nem használt kábelátvezetések már tartósan vakon zártak, 2 bar értékig nyomásbiztosan tömítve. Az átlátszó HSI150 DT zárófedélen át bármikor felismerhető, van-e víz a kábelátvezetésben, illetve a védőcsőben.

A 3. terminál újonnan való építésénél az egyes szakaszokban igényelt HSI150 kábelátvezetési rendszerek elkészítéséért a Hauff-Technik volt felelős. A kábelátvezetési rendszerek meghatározó módon hozzájárulnak a terminál mozgójárdái és csomagszállító szalagjai áramellátásának megvalósításához.

Itt a Schick GmbH + Co. cég kapott megbízást döntő feladatokra. Minden más munka előtt állt a mélyépítés. Ennek során valamivel több mint 600 000 m³ földet emeltek ki és mozdítottak el. Ezután 4500 tonna acéllal végeztek betonozási munkát. A terv szerint a projekt 2023-ban készül el.

PROJEKTADATOK

Helyszín	Frankfurt
Építető/tervező	Fraport Ausbau Süd GmbH Gebäude 178 Flughafen 60547 Frankfurt am Main
Építő cégek/ építési vállalkozók	Anton Schick GmbH + Co. KG Häuserschlag 3 97688 Bad Kissingen

A HAUFF-TECHNIK MEGOLDÁSAI

Specifikációk	Ürescső-nyomvonalak kötése bebetonozott kábelátvezetésekre a terminál újonnan való építéséhez
Követelmények	Ürescső-nyomvonalak gáz- és vízzáró kötése kábelek további bevezetésének alapjaként
Felhasznált termékek	HSI150 K2 HSI150 M 168 (sima kábelvédőcsőhöz) HSI150 M 110 (sima kábelvédőcsőhöz)

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

Tel.: +49 7322 1333-0

Fax: +49 7322 1333-999

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, NÉMETORSZÁG office@hauff-technik.de