

Always. Reliable. Tight.

hauff
technik®



VÍZZÁRÓ KÁBELÁTVEZETÉSEK ZÁRT RENDSZEREKBE

HAMBURG-NORD ALÁLLOMÁS

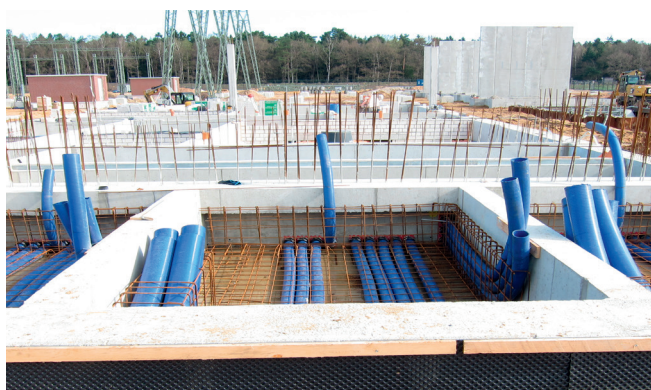
HSI 90/150 tömítőcsomagok és KES-M 90/150 kábelátvezetési rendszerek BEÉPÍTÉS, TELEPÍTÉS ÉS CSATLAKOZTATÁS



A zsaluzatba HSI 90 és HSI 150 tömítőcsomagokat, valamint földelési átvezetéseket építettek.



A rugalmas KES-M 150 kábelátvezetési rendszerek telepítése Hateflex 14150-nel és KES M 90-nel és Hateflex 14090-nel.



A tömlők telepítése és a tömítőcsomagokhoz történő csatlakoztatás mandzetta technikával.



A 14090 KES-rendszereket mandzetta technikával csatlakoztatták a bebetonozott HSI 90 tömítőcsomagokhoz.



A 14150 KES-rendszereket mandzetta technikával csatlakoztatták a bebetonozott HSI 150 tömítőcsomagokhoz.

Bővítik a Hamburg-Nord állomást.

2017 végéig négy szakaszban bővítik és korszerűsítik a Hamburg-Nord állomást. Az átalakítást a megújuló energiák miatt szükséges hálózatfejlesztési munkák keretében zajló átfogó bővítés teszi indokolttá. Az állomás átépítésének kivitelezője a berlini székhelyű 50 Hertz Transmission GmbH. A tervek szerint az építkezés része a régi berendezések lebontása, valamint 13 váltópanel, hat trafóállomás, hét reléház és egy üzemi épület kialakítása. Ehhez a projekthez a Hauff-Technik termékei közül kábelátvezetéseket és rugalmas HSI 150/KES-M 150, HSI 90/KES-M 90 átvezetőrendszereket, valamint földelési átvezetéseket használtak.

PROJEKTADATOK	
Település	Umspannwerk Hamburg-Nord Beim Umspannwerk 60 22844 Hamburg
Megrendelő	50 Hertz Transmission GmbH Eichenstraße 3 A 12435 Berlin
Tervező	INROS LACKNER AG Zeppelinstraße 48 A 14471 Potsdam
Építési munkák	TS Bau GmbH Industriestraße 20 A 01612 Glaubitz

A HAUFF-TECHNIK MEGOLDÁSAI	
Specifikáció	Kábelátvezetések Kábelátvezetési rendszerek és földelések
Követelmények	Vízzáró, rugalmas kábelátvezetések zár rendszerekben az épület belső oldalára, helyi betonozáshoz, valamint kész elemekből álló épületekhez is. A problémát a külső és a belső falak eltérő betonozási munkái jelentették. Megoldás: KES-M 150-D adapterrel ellátott KES-rendszerek a tömítőcsomaghoz történő csatlakoztatáshoz.
Eingesetzte Produkte	HSI 150-K2 HSI 90-K2 KES-M 150 KES-M 90 Földelési átvezetések

Hauff-Technik GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, GERMANY

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

office@hauff-technik.de