

Always. Reliable. Tight.

hauff
technik®



KÁBELEK ÉS VÉDŐCSÖVEK UTÓLAGOS TÖMÍTÉSE OSZTOTT PEREMLEMEZEKKEL
ÉS OSZTOTT KÁBEL- ÉS CSŐTÖMÍTÉSSEKKEL

ÜZEMI ÉPÜLET, ALAGÚT, A40 BOCHUM

GÁZ- ÉS VÍZZÁRÓ TÖMÍTÉS MEGLÉVŐ ÉS ÚJONNAN TELEPÍTENDŐ KÁBELEKHEZ ÉS BORDÁS VÉDŐCSÖVEKHEZ



Az előszerelt peremlemez elhelyezése és a szerelési helyzetek jelölése a falátvezetés előtt.



Felülettömítés falra ragasztott Sikaflex tömítőpasztával.



Peremlemez szerelése szakaszosan hosszú szárú dübellel és nemesacél csavarokkal.



Készre szerelt peremlemez kábel- és csőátvezetéssel.



Új falátvezetés kábel- és védőcsőárokkel a visszatemetés előtt.

Utólagos biztonságtechnikai munkák az A40 bochumi alagútjának meglévő világításán és LED-es közlekedési információs jelzőtábláján. Az üzemi épületen szanálási és átépítési intézkedéseket kellett végrehajtani a világítóberendezésen, valamint ki kellett egészíteni a meglévő biztonsági rendszereket, illetve sok új kábelt és vezérlővezetékot kellett megbízhatóan és vízzáró módon bevezetni. A meglévő kábelek és védőcsövek működését biztosítani kellett a szerelési munkák alatt is, tehát azokat nem lehetett leválasztani. A meglévő vezetékek mellett új vezérlővezetéseket és bordás kábelvédőcsöveket is telepítettek. A meglévő kábel- és kábelvédőcsöveket pontosan kötötték be az új HRD tömítőrendszerbe. A peremlemezeket szögletes bemetszésekre szerelték (770 x 410 mm).

PROJEKTADATOK

Település	Betriebsgebäude Autobahn A40, Bochum
Követelmények	Gáz- és vízzáró tömítés meglévő és újonnan telepítendő kábelekhöz és bordás védőcsövekhez
A telepítést végző vállalat	Spie GmbH, Building Technology & Service Solutions Nordwest, Düsseldorf

A HAUFF-TECHNIK MEGOLDÁSAI

Specifikáció	Többszörös nemesacél perem – osztott kivitel egyenként 8 csőcsonkkal osztott cső- és kábelátvezetésekkel
Megoldás	A meglévő tömítőrendszert szakszerűen eltávolították. A meglévő szögletes bemetszésekre szerelték fel az osztott többszörös peremet. A kábeleket és a védőcsöveket az osztott kábel- és csőátvezetésen gáz- és vízzáróan tömítették.
Felhasznált termékek	7 darab HRD 150-2G-1/110 egyedi szorítógyűrűs tömítés védőcsőhöz való csiptetőgyűrűvel 9 darab HRD 150-2G-x/d egyedi szorítógyűrűs tömítés 2 darab 150-2x4-FG többszörös HRD perem

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