

Always. Reliable. Tight.

hauff-
technik®



TÄTNING I EFTERHAND AV KABLAR OCH SKYDDSRÖR
MED DELADE FLÄNSPLATTOR SAMT DELADE KABELOCH RÖRTÄTNINGAR

DRIFTSBYGGNAD TUNNEL A40 BOCHUM

GAS- OCH VATTENTÄT TÄTNING AV BEFINTLIGA OCH NYUTLAGDA KABLAR OCH KORRUGERADE SKYDDSRÖR



Placering av de förmonterade flänsplattorna och identifiering av monteringsläget före vägggenomföringen.



En flat tätning limmades på väggen med Sikaflex-tätningssmassa.



Sektionsvis montering av flänsplattor med långskaftade plugg och skruvar i rostfritt stål.



Färdigmonterad flänsplatta med kabel- och rörgenomföringar.



Ny vägggenomföring med kabel- och skyddsörnsdiken före igenfyllning.

Säkerhetstekniska eftermonteringsarbeten på befintlig belysning och variabla meddelandeskyltar med lysdioder i tunnel A40 vid Bochum.

På driftsbyggnaden behövde dessutom flera nya kabel- och styrledningar föras in tillförlitligt och vattentätt för renoverings- och ombyggnadsarbetena på belysningsanläggningen och eftermontering på de befintliga säkerhetssystemen. De befintliga kablarna och skyddsörns behövde förbli i drift under monteringen och fick alltså inte kopplas loss. Förutom de befintliga ledningarna lades dessutom nya styrledningar och korrugerade kabelskyddsörns ut. Befintliga kabel- och kabelskyddsörns placerades återigen i det nya HRD-tätningssystemet med exakt passning. Flänsplattorna monteragående jordanslutningar från Hauff-Technik.

PROJEKTPLANER	
Plats	Driftsbyggnad motorväg A40, Bochum
Krav	Gas- och vattentät tätning av befintliga och nyutlagda kablar samt korrugerade skyddsror
Installationsföretag	Spie GmbH, Building Technology & Service Solutions Nordwest, Düsseldorf

LÖSNINGAR FRÅN HAUFF-TECHNIK	
Specifikation	Multiflänsar i rostfritt stål – delat utförande med 8 rörplintar vardera Delade rör- och kabelgenomföringar
Lösning	Det gamla befintliga tätningssystemet avlägsnades fackmannamässigt. De delade multiflänsarna monterades på de befintliga kvadratiska urtagen. Kablarna och skyddsroren tätades gas- och vattentätt via de delade kabel och rör genomföringarna.
Produkter som användes	7 st. specialkonstruerade presstätningar HRD 150-2G-1/110 inkl. klämringar för korrugerade skyddsror 9 st. specialkonstruerade presstätningar HRD 150-2G -x/d 2 st. HRD-multiflänsar 150-2x4-FG

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