

Always. Reliable. Tight.

hauff  
technik®



NAKNADNO BRTVLJENJE KABELA I ZAŠTITNIH CIJEVI RAZDIJELJENIM PLOČAMA  
PRIRUBNICE I RAZDIJELJENIM BRTVAMA ZA KABELE I CIJEVI

## POGONSKA ZGRADA TUNELA A40 BOCHUM

# PLINOTIJESNO I VODOTIJESNO BRTVLJENJE POSTOJEĆIH I NOVIH KABELA I NABORANIH ZAŠTITNIH CIJEVI



Postavljanje prethodno montiranih ploča prirubnice i označavanje položaja montaže ispred zidnog uvoda.



Ravna brtva lijepi se na zid pomoću mase za brtvljenje Sikaflex.



Montaža ploče prirubnice po odjeljcima pomoću dugačke tiple i vijaka od nehrđajućeg čelika.



Prethodno montirana ploča prirubnice s kabelskim i cijevnim uvodima.



Novi zidni uvod s prokopom za kabelsku i zaštitnu cijev prije ponovnog punjenja.

**Sigurnosno-tehnički naknadni radovi na postojećoj rasvjeti i LED znakovima za obostrani promet u tunelu A40 Bochum.** Na pogonskoj zgradi je u sklopu radova sanacije i rekonstrukcije na sustavu rasvjete i opremi na postojećim sigurnosnim sustavima morao pouzdano i vodotijesno biti ugrađen veliki broj kabela i upravljačkih vodova. Postojeći kabel i zaštitne cijevi morali su ostati funkcionalni tijekom montaže te ih se stoga nije smjelo odvajati. Uz postojeće vodove postavljeni su novi upravljački vodovi i naborane kabelske zaštitne cijevi. Postojeće kabelske i kabelske zaštitne cijevi ponovno se ugrađene po mjeri u novi sustav za brtvljenje HRD. Ploče prirubnice montirane su na pravokutna udubljenja (770 x 410 mm).

PODACI O PROJEKTU	
Mjesto	Pogonska zgrada na autocesti A40, Bochum
Zahtjevi	Plinotijesno i vodotijesno brtvljenje postojećih i novih kabela i naboranih zaštitnih cijevi
Poduzeće za montažu	Spie GmbH, Building Technology & Service Solutions Nordwest, Düsseldorf

RJEŠENJA TVRTKE HAUFF-TECHNIK	
Specifikacije	Višestruka prirubnica od nehrđajućeg čelika – razdijeljena izvedba s po 8 uvoda cijevi razdijeljeni kabelski i cijevni uvodi
Rješenje	Stari postojeći sustav brtvi propisno je uklonjen. Na postojeća pravokutna udubljenja montiraju se razdijeljene višestruke prirubnice. Kabel i zaštitna cijev brtve se plinotijesno i vodotijesno preko razdijeljenih kabelskih i cijevnih uvoda.
Korišteni proizvodi	7 komada pojedinačnih prstenastih brtvi HRD 150-2G-1/110 uklj. Profilne prstene za naboranu zaštitnu cijev 9 komada pojedinačnih prstenastih brtvi HRD 150-2G-x/d 2 komada višestruke prirubnice HRD 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](mailto:office@hauff-technik.de)