

Always. Reliable. Tight.

hauff
technik®



POMONTAŻOWE USZCZELNIENIE KABLI ZASILAJĄCYCH I STERUJĄCYCH ZA
POMOCĄ FLANSZY ZE STALI NIERDZEWNEJ W WYKONANIU DZIELONYM ORAZ
GUMOWYCH WKŁADÓW USZCZELNIAJĄCYCH

PODZIEMNY TUNEL NA TRASIE A40 BOCHUM

WODO I GAZOSZCZELNE USZCZELNIENIE JUŻ ISTNIEJĄCYCH I NOWYCH KABLI ORAZ RUR OSŁONOWYCH



Wstępny montaż flanszy ze stali nierdzewnej wraz odpowiednim ułożeniem kabli i rur oraz zaznaczenie otworów montażowych.



Montaż uszczelniającego kołnierza gumowego za pomocą masy uszczelniającej Sikaflex.



Kołkowanie flanszy do ściany za pomocą wkrętów ze stali nierdzewnej.



Zamontowana flansa ze stali nierdzewnej wraz z uszczelnieniem kabli i rur osłonowych.



Nowo zamontowane flansze przed zasypaniem.

Profesjonalne wykonanie pomontażowego uszczelnienia kabli i rur osłonowych w stacji kontroli tablic LED w tunelu drogowym Bochum na trasie A40. Prace modernizacyjne w budynku technicznym systemu oświetlenia i ostrzegania tunelu, a także modernizacja istniejącego systemu bezpieczeństwa. System wymagał szczelnego wprowadzenia wielu nowych kabli zasilających i przewodów sterujących, które pozostawały pod napięciem w czasie instalacji uszczelnienia. Obok istniejących linii zostały zainstalowane nowe linie zasilające i sterujące oraz rury osłonowe. Kable i przewody zostały uszczelnione wkładkami HRD zamontowanymi we flanszach ze stali nierdzewnej zamocowanych na prostokątnych otworach (770 x 410 mm).

OPIS

INFORMACJE O PROJEKCIE

Lokalizacja	budynek techniczny, autostrada A40, Bochum
Oczekiwania	wodo i gazoszczelne uszczelnienie już istniejących jak i nowo wprowadzanych kabli i rur osłonowych
Wykonawca	Spie GmbH, Building Technology & Service Solutions Nordwest, Düsseldorf

ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA HAUFF-TECHNIK

Specyfikacja	flansza ze stali nierdzewnej w wykonaniu dzielonym z 8 otworami dla rur osłonowych i otworami dla kabli zasilających i sterujących
Rozwiązanie	profesjonalne usunięcie istniejącego uszczelnienia, zamontowanie flanszy ze stali nierdzewnej w wykonaniu dzielonym, wodo i gazoszczelne uszczelnienie rur osłonowych i kabli za pomocą gumowych wkładów uszczelniających
Zastosowane produkty	7 szt. gumowych wkładów uszczelniających HRD 150-2G-1/110 z dodatkowymi pierścieniami wzmacniającymi do rur karbowanych 9 szt. gumowych wkładów uszczelniających HRD 150-2G-x/d 2 szt. flansza w wykonaniu dzielonym HRD 150-2x4-FG

W razie pytań zapraszamy do kontaktu z naszym zespołem:

Michał Rink

Polska Północna i Centralna

Tel. +48 822 189 912

michal.rink@hauff-technik.de

Dominik Onyszko

Polska Południowa

Tel. +48 822 189 911

dominik.onyszko@hauff-technik.de

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