



SIKA AT WORK

E39 BERGEN

SIKA HAR LEVERT PRODUKTER OG LØSNINGER FOR VANNTETTING I PROSJEKTET:

- Fugebånd
- Svelleprofiler og tetningsmasse
- Injeksjonsslanger
- Kursing i sveising og vulking

BUILDING TRUST



PROSJEKT E39 BERGEN

Hansmark AS leverer til Implenia AS som har kontrakten ved Rådal og Nordås. Prosjektet omfatter konstruksjon av 3 tunneler, totalt 7 km, samt trafikksystemet som forbinder disse. Prosjektet innholdet også vei i dagsonen, gang- og sykkelveier, tre broer, fem portaler, kulverter og teknisk bygg.

Sika har levert produkter for vanntetting til prosjektet, samt kursing i sveising og vulking av fugebånd, Sika PVC Waterbars.



PÅ VEIER I BERGEN OG OMEGN brukes mye salt om vinteren, og salt i kontakt med armering fører til skader på konstruksjoner. I sammenkobling mellom tunneler og utvendige konstruksjoner ble Sika Norge valgt ved å bruke Sika Waterbars Elastomer fugebånd. Elastomerbåndene tar mye større laster enn PVC bånd og sikrer vanntett konstruksjon på de områder som får de største påkjenningene. PVC fugebånd kan sveises med dertil egnet utstyr fra Sika. Elastomerbåndene må vulkaniseres og det er behov for ekstra utstyr og plass for å få dette til. Sika Norge har gjennomført kursing med Implenla, sveising av PVC waterbars fugebånd og vulking av Elastomer Waterbars.

- Sika PVC fugebånd sammen med SikaFuko Swell svelleprofiler, holder kulverter med elektriske kabler tørre og fri for vann. Utenpåliggende PVC fugebånd er også brukt i støpeskjøter langs veitrasé for å hindre at det kommer vann inn til armering.
- Sika har i hovedsak levert vanntetting til dette prosjektet med følgende produkter:

Sika Waterbars fugebånd

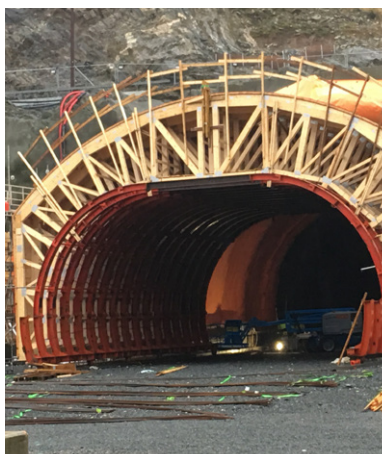
Sika Waterbars PVC D32
Sika Waterbars PVC D24
Sika Waterbars PVC DF24
Sika Waterbars Elastomer FMS 500 HS

SikaSwell svelleprofiler og tetningsmasse

SikaSwell S2

SikaFuko injeksjonsslanger

SikaFuko VT 1
SikaFuko Swell 1





PROSJEKTBEKRIVELSE

PRODUKTER I PROSJEKTET:

Vanntetting for å sikre vanntett konstruksjon på områder med store påkjenninger

Sika PVC fugebånd sammen med SikaFuko Swell svelleprofiler holder kulverter med elektriske kabler tørre og fri for vann.

Utenpåliggende PVC fugebånd er også brukt i støpeskjøter langs veitrasé for å hindre at det kommer vann inn til armering.

Sika har levert produkter for vanntetting av bygget:

- Fugebånd
- Svelleprofiler og tetningsmasse
- Injeksjonsslanger

BYGGEPERIODE:

Byggestart 2015
Ferdigstilt april 2021.

PROSJEKTKOSTNAD:

Totalkostnad estimert til 1.439 millioner NOK.

PROSJEKTDeltakere:

Byggherre: Statens Vegvesen
Entreprenør: Implen AS

Våre generelle salgs- og leveringsbetingelser er alltid gjeldende.
Konferer alltid med gjeldende produkt- og sikkerhetsdatablad før bruk.
Med forbehold om skrivefeil/utsolgte varer.

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
N-2013 Skjetten
Postboks 71, N-2026 Skjetten
Norge

Kontakt oss
Tlf.: 67 06 79 00
kundeservice@no.sika.com
www.sika.no

BUILDING TRUST

