



SIKA AT WORK

AMFI RØRVIK

SIKA HAR LEVERT PRODUKTER TIL VANNTETTING AV BYGGET:

- Fugebånd
- Svelleprofiler og tetningsmasse
- Injeksjonsslanger
- Herdemembran

BUILDING TRUST



PROSJEKT AMFI RØRVIK

Coop Rørvik Eiendom AS har signert kontrakt med HENT AS for bygging av nytt AMFI-senter i Rørvik. Sika ble kontaktet på forespørsel om et system som gikk på å tette for vanninntrengning. Det måtte tas spesielle hensyn til forskjellen på flo og fjære som var på ca. 4 meter, samt påvirkninger av sjøvann.

Sika har levert produkter for vanntetting av bygget, med konseptet "White box" som definerer en fullstendig vanntett betongkonstruksjon.



PROSJEKT AMFI RØRVIK og AMFI kjøpesenter ligger nær sjøkanten og under havnivå, samt at kjellernivået er sterkt påvirket av flo og fjære. Vanntetting er en vesentlig del av prosjektet. Det stilles en del basiskrav til konstruksjoner som utsettes for aggressivt grunnvann og da spesielt krav til tetthet. Kriterier i Norsk Standard vedr. aksialstrekk, minste trykksone og minste tverrsnittstykkelse må da følges. I tillegg må dekke- og rørgjennomføringer, støpeskjøter og dilatasjonsfuger konstrueres med tanke på vannpåvirkning.

- Sikas "White box" konsept definerer en fullstendig vanntett betongkonstruksjon som inkluderer vanntett betong, samt tette fugeløsninger og detaljer.
- Produktene er levert via Hansmark AS til HENT AS etter beskrivelse fra rådgivende konsulent og befaring med assistanse fra Sikas produkteingeniører.

Sika fugebånd

Sika Waterbar DF 24

Sika Waterbar A 24

Sika svelleprofiler og tetningsmasse

SikaSwell S2

SikaSwell P plug 22

SikaSwell P ring 24

SikaSwell P ring 24

Sika injeksjonsslanger

SikaFuko VT 1

SikaFuko Swell 1

Sika herdemembran

SikaTop 72 frost





PROSJEKTBEKRIVELSE

PRODUKTER I PROSJEKTET:

Vanntetting av betong:

Sikas "White box"-konsept: Vanntett betongkonstruksjon som inkluderer vanntett betong, samt tette fugeløsninger og detaljer.

Sika har levert produkter for vanntetting av bygget:

- Fugebånd
- Svelleprofiler og tetningsmasse
- Injeksjonsslanger
- Herdemembran

BYGGEPERIODE:

Byggestart november 2018.
Ferdigstilt kjellernivå april 2019.

PROSJEKTKOSTNAD:

Totalkostnad estimert til 200 millioner NOK.

PROSJEKTDeltakere:

Byggherre: Coop Rørvik Eiendom AS
Entreprenør: HENT 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

