

MEMO 509
BSF – VINTERFORHOLD,
BRANNBESKYTTELSE, KORROSJON
PROSJEKTERING

Dato: 28.11.2013
Siste rev.: 10.05.2016
Dok. nr.: K4-10/509

Sign.: sss
Sign.: sss
Kontr.: ps

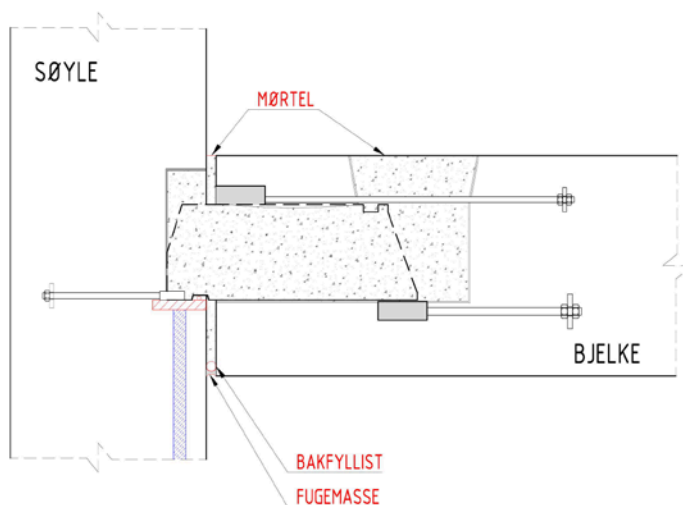
BSF – VINTERFORHOLD, BRANNBESKYTTELSE & KORROSJON

VINTERFORHOLD

Der er to åpenbare forhåndsregler som må tas når BSF-systemet skal brukes ved fare for frost:

- **Vann og snø må forhindres i å komme inn bjelke og søyleutsparingene i enheten.** Dersom det er komt is/vann i utsparingene må denne smeltes/fjernes før montering. Alt vann/smeltevann må dreneres bort fra alle områder før utstøping.
- **Frostsikker mørtel må brukes ved utstøping.** Leverandørens anvisninger må følges, og i ekstreme tilfeller må utstøpingen utsettes til temperaturen har steget. Alternativt kan oppvarming benyttes. Det er da viktig å sørge for at temperaturen holdes høy til mørtelen har herdet.

BRANNBESKYTTELSE



En bakfyllist i åpningen mellom bjelke og søyle vil fungere som forskaling når skjøten støpes ut. Dersom ønskelig, kan det fuges utvendig med en brannsikker fugemasse. Alternativt kan bakfyllisten fjernes.

KORROSJON

For å unngå rust og flekker på betongen ved utendørs lagring av enhetene på fabrikk, eller byggeplass, er det vanlig å beskytte alle åpningene i bjelken og søylen med tape eller skum. Dette forhindrer vann og is i å legge seg i utsparingene.

Mange fabrikker legger et lag med beskyttende maling på synlige overflater på både bjelke og søyleenheten, samt i noen tilfeller også selve kniven. Vi anser dette som en god praksis som vi anbefaler alle å følge.

REVISJON	
Dato:	Beskrivelse:
28.11.2013	Første utgave.
27.02.2015	Inkludert mutter på begge sider av stålplater på gjengestenger.
10.05.2016	Ny mal