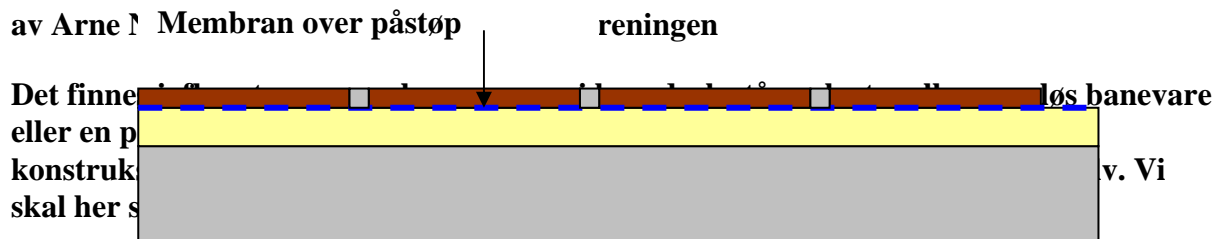


Plassering av membran i våtrom.



Membran plassert rett under fliskledningen (påstrykningsmembran)

Fordeler:

- Underliggende materialer holdes tørre.
- Tørr understøp gir redusert fare for utfellinger f.eks. kalkutslag eller alkali-silikautfelling.
- Enkel tilpasning til sluk (ved nybygg.)
- Det finnes mange produkter som er testet og har aksept fra Fagrådet for våtrom.

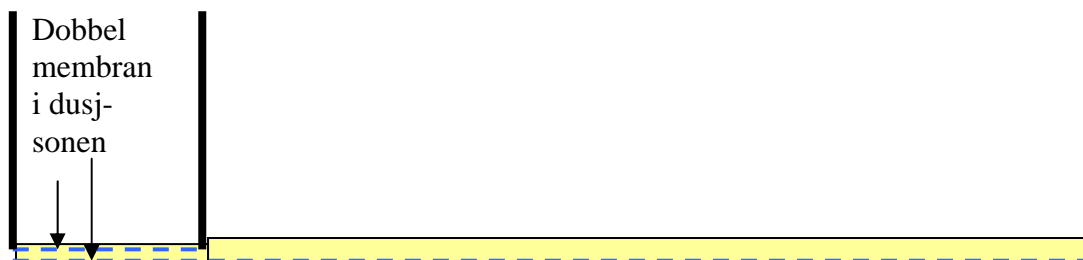
Ulemper.

- Tykkelse og kvalitet er avhengig av håndverksmessig utførelse.
- Påstøpen må uttørke til under 90 % RF før membranen kan legges. Dette kan forsinke framdriften.
- Hvis fliser i etterkant må skiftes kan dette være vanskelig å gjøre uten at membranen ødelegges. Ny påstrykningsmembran fester på den gamle, men det krever håndverksmessig nøyaktighet i overgangene.
- Hvis det skrues i golvet for innsetting av utstyr f.eks. klosett, er høytliggende membran ømfintlig for utilsiktet punktering.
- Vi vet ikke hvordan disse membranenes langtidsegenskaper er i kombinasjonen mellom fuktig betong med høg alkaliet og varme i golvet. Dette gir et aggressivt miljø på polymerbaserte produkter. Vår erfaring strekker seg til ca 10-15 år i Norge og foreløpig er det ikke registrert øket skadefrekvens grunnet dette. Men likevel anbefales god uttørking av understøp og sparkelmasse før legging av membranen.
- Ved rehabilitering kan sluket kan bli et problem hvis det benyttes påstøp og eldre sluktyper uten mulighet for fester av skrudd slukforlenger. Fukt kan trenge inn under membranen via slukhalsen hvis slukforlengeren ikke blir tett.

Membran både over og under påstøpen ?

Generelt er det en uheldig løsning å forsegle påstøp mellom to membransjikt hvor det ikke gis uttørkingsmuligheter. Hvis dette gjøres kreves at støpemassen er meget godt uttørket og at den også videre forblir tørr, dvs at vann ikke kan komme inn f.eks. via slukhals eller andre steder.

Hvis det brukes foliemembran under påstøpen er en mellomvariant å så bruke påstrykningsmembran i selve dusjsonen hvor vannpåkjenningen er størst. Da hindres at støpemassen blir stående våt.



Figur 3: Membran både over og under påstøpen