

VÅTROM

LOVER OG REGLER, ESTETIKK, FALL OG MEMBRANLØSNINGER



Preakseptert løsning - §13-15, 2b

Teknisk Forskrift – TEK 17, Saksforskriften - SAK 10, Produktforskriften DOK med veiledninger

- Hva kreves av prosjektering?
- Hva kreves av dokumentasjon?
- Søknadspliktige arbeider – **uavhengig kontroll**

HVORDAN PROSJEKTERE FALLET?

- Hva sier TEK 17
- Preaksepterte ytelser (veiledningen til TEK) (forhåndsgodkjente løsninger)
- Dokumenterte løsninger (Våtromsnormen/BVN, Sintef byggdetaljer og andre)
- Hvilke andre muligheter har vi? – analyse / verifikasjon!
- Hvilke sluktyper anbefales?
- Planlegging og kommunikasjon er essensielt for et perfekt resultat
- Hvordan håndteres storformat?
- Lekkasjesikring

NS 3420:2019 leggenormen og NS EN 14411 - flisnormen

- Hva kreves av underlaget – og ferdig flate – normer og regler
- Våtromsnormen (BVN), Håndverkerloven og Bustadsoppføringsloven

Gulvkonstruksjoner

- Støpemasser
- Membraner - valg og løsninger – detaljer
- Fall, sluk, formater – Estetikk - hvordan starte flisleggingen?

Veggkonstruksjoner

- Underkonstruksjon, våtromsplater, membranplater, membranduk eller smøremembran?

- Innbygging – WC, badekar, dusjarmatur
- Damptetthet og løsninger
- Systemløsninger

Generelt

- Liming og fuging – kvaliteter og utfordringer
- Bevegelsesfuger / hjørneløsninger – normer og anbefalinger
- Estetikk er subjektivt – byggherres ønsker, og behov MÅ derfor klargjøres

Men hva med NS3600 Boligsalgsnormen og avhendingsloven?

- Tilstandsanalyse og tilstandsgrad (TG)
- TG blir vurdert radikalt forskjellig - mest pga kompetanse (eller manglende sådan) – men hvor alvorlig er det egentlig - konsekvensvurderinger?
- Avvik mellom TEK, NS3420 og NS 3600 (boligsalgstandard) – hva må vi passe på?
- Litt info og veiledning - spesielt bom og motfall

Håndtering av reklamasjoner og avvik

- Avvik og mangler - hva er det?
- Hva må gjøres, hva bør gjøres, og hva bør man ikke gjøre noe med?
- Lokale utbedringer - dokumentasjon
- Garantier - forbehold
- Avviksmeldinger ifm reparasjoner

Sjekklister

- Utførelse – fall og tetthet (membran), kontroll-løsninger
- Dokumentasjonskrav – membraner ved lokal utbedring
- Kontroll – uavhengig kontroll i våtrom

Spørsmål og svar

- Spørsmål om «alt» innen våtrom og flisarbeider

Kompendier

- Kursmaterieell / kompendier og bilder sendes kun elektronisk - i etterkant av kurset

Jeg ønsker dere velkommen til spennende kurs – og tror jeg kan garantere et spennende og positivt utbytte!

Basseng- og skadetakst



Thomas Gude Aamodt

tгаа@byggkeramikk.no / 900 51 710

Mer enn 50 års erfaring med våtrom, fliser og konstruksjoner

Spesialkompetanse; Reklamasjons- og skadetakst, lokale utbedringer

VÅTROM - FLISKONSTRUKSJONER - BASSENGER

Prosjektering, kontroll, skader og reklamasjoner
Sertifisert instruktør i våtromsnormen
Kursholder i alle disse temaer og litt til



Se gjerne www.basseng-skade.no

Kundegrupper

Både selgere, prosjekterende, entreprenører, utførende, kontrollerende, takstfolk, forvaltere og byggherrer må forstå komplikasjoner og utfordringer i forbindelse med prosjektering og utførelse av våtrom og konstruksjoner generelt.

Utfordringen ligger alltid i tilfredsstillende prosjektering, kommunikasjon og oppfølging på byggeplass

Andre typer kurs

Setter sammen tilsvarende kurs om prosjektering og utførelse av svømmebasseng, teknisk forskrift, NS 3420, og alt annet som jeg normalt formidler. Alle kurs tilpasses kundegruppen, som kan være alle faggrupper sammen

Og holdes normalt over dagskurs til ca 6-7 timer ca 09-10-16-17

Steder

I hele Norge

Pris kr 32.000 – uansett hvor i Norge (undervisning er ekskl. mva)

forbehold om reisekostnad på mer enn 7.000, da faktureres overskytende