

SYLAN® AS

Bygningsrenovering og fugtsikring



SYLAN® AS Betonrenovering

*Betonrenovering skal udføres af
fagfolk !!*



SYLAN® AS

SYLAN® AS

Bygningsrenovering og fugtsikring



Betonrenovering skal udføres af fagfolk !!

Gode materialer er en selvfølge, men selv gode materialer løser ikke opgaven hvis de ikke anvendes korrekt. Hos SYLAN® AS har vi specialiseret os i betonrenovering og udfører alle opgaver i forbindelse med betonrenovering fra afrensningen, over reparationer til udførelse af den færdige overfladebehandling.

Arbejdet udføres af fastansatte medarbejdere, der kender til teknologien bag betonbyggerier og derfor kan være med til at fastlægge den optimale renovering.

Vi arbejder dagligt med betonrenovering, har de nødvendige maskiner og koncepter, samt kender produkter og procedurer til bunds. Vi kan gå lige på opgaven, uden risiko for hovsaløsninger eller unødvendige omkostninger til materiel, oplæring af medarbejdere, vurdering af arbejdsgange, udarbejdelse af KS materiale osv.

Vi besigtiger gerne din opgave, så vi sammen kan vurdere, hvordan en optimal løsning udføres, når der skal tages hensyn til udseende, holdbarhed og naturligvis økonomi. Vi vurderer skadesårsager og -risici og udarbejder på baggrund heraf behandlingsforslag. Kontakt os hvis du ønsker yderligere information, referencer eller besøg.

Vore kompetencer er:

- Vi kan løse hele opgaven - med egne medarbejdere
- 25 års erfaringer med betonrenovering
- Gratis konsulentbistand og behandlingsforslag
- Ingen unødvendige opstartsomkostninger
- Egen kalkulationsafdeling - vi kan gennemskue den mest fordelagtige løsning



SYLAN® AS



Betonrenovering, eventuelt i kombination med overfladebeskyttelse, bør overvejes hvis der er konstateret eller mistanke om:

- **Karbonatisering**
- **Alkalikiselreaktioner**
- **Armeringskorrosion**
- **Begroninger eller tilsmudsning på betonoverflader**
- **Afskalning af betonstykker**
- **Revnedannelser**
- **Manglende styrke i konstruktionen**
- **Afskalning af overfladebehandling**
- **Vandindtrængning**
- **Påvirkning fra salte eller andre kemikalier**



Hovedprincipper for udførelse af betonrenovering

1. Afrensning er vigtigt for at skabe god bund for overfladebehandling, samt for at få alle skader frem i lyset.
2. Udhugning af dårligt beton og klargøring af reparationssted ved udførelse af korrekt dimensionering og rengøring.
3. Svumning af reparationssted og armeringsjern for at opnå god vedhæftning.
4. Isætning af specialbeton udviklet til betonrenovering.
5. Finisharbejder herunder evt. udførelse af struktur, afforskalling, filtsning mv.
6. Overfladebehandling i form af overfladeudjævning, overfladebehandling med specialmaling eller imprægnering med SYLAN® i-B.

Der skal altid tages højde for hvilken rensningsmetode, der er den mest hensigtsmæssige til opgaven, om det er mere hensigtsmæssigt at udføre sprøjtebeton i stedet for traditionel betonrenovering, samt hvilken finish, der er optimal. Her tænkes såvel på overfladens struktur som på valg af overfladebehandling. Desuden kan det i specielle tilfælde være nødvendigt at udføre yderligere forstærkning af konstruktionen, yderligere kemikalieresistens eller måske katodisk beskyttelse. SYLAN® AS tager stilling i hvert enkelt tilfælde og kan løse alle opgaver.

SYLAN® AS



Bygningsrenovering og fugtsikring

Garanti

Der ydes altid 5 års garanti på håndværksmæssigt korrekt udført arbejde. Garantien dækker ikke eventuelle skader forårsaget af hændelser der ikke er omfattet af vore arbejder, eksempelvis uhensigtsmæssig vandtilførsel eller saltindhold i konstruktionerne. Anden entreprenørs indgreb i arbejde udført af SYLAN® AS medfører at garantien bortfalder.

Kvalitetssikring samt Drift og Vedligehold

Vi anbefaler, at overfladerne mindst en gang årligt gennemgås for eventuelle skader. Hvis mangler konstateres, kontaktes SYLAN® AS uden ugrundet ophold. Forsinket anmeldelse af reklamation kan medføre at garantien bortfalder.

I øvrigt udbedres observerede skader i henhold til materialeleverandørens forskrifter, som medfølger i KS Materialet. Overfladebehandlingsprodukter skal have hærningstid ca. 8 uger inden den maksimale styrke er opnået.

Evt. algeforekomster kan bekæmpes med SYLAN® R-algefri.

SYLAN® AS deltager gerne i den løbende vedligeholdelse, både i de årlige bygningssyn, og når overfladebehandlinger skal vedligeholdes (normalt efter 8-15 år).



SYLAN® AS