



Dag 09 Facaderestaurering – kalk, mørtel, murværk samt facadedekorationer i natursten og puds
Torsdag den 14. 11. 2019

Program

- 09.30-09.40 Velkomst og morgenmad samt teoretisk introduktion til workshoppen
Anne Lindegaard, kursusleder, arkitekt maa, kursusleder, Center for Bygningsbevaring
- 09.40-10.40 Facaderestaurering og materialelære
Ny viden om kalk, mørtel, murværk og facader
Luftkalk, hydraulisk kalk og portlandcement
Pudsning og overfladebehandling af murværk og facader
Hvad er hvidtekalk, silikatmaling, plastikmaling, olieemulsionsmaling m.fl.
Fremstilling, egenskaber og anvendelser
Vurdering af både bevaringsværdier og tilstand som baggrund for et restaureringsprojekt
Facade- og sokkelskader efter opstigende grundfugt, sætningsrevner m.m.
Facadeafrensningsmetoder
Facaderestaurering – endeligt valg af metode
Søren Vadstrup, arkitekt maa, lektor, Kunstakademiets Arkitektskole
- 10.40-10.50 Kaffepause
- 10.50-11.30 Murematerialer med kalk – fremstilling egenskaber og anvendelse
Demonstration af materialer og anvendelser
Muremester Thomas Watson. Watson Facaderenovering
- 11.30-12.00 Materialeundersøgelser: tyndslib, bestemmelse af mørtelindhold, bindemiddel, tilslag, farve
mm
Torben Seir, Cand. Scient. og direktør, SEIR materialeanalyse
- 12.00-13.00 Frokost Raadvad Kro
- 13.00-13.40 Facadedekorationer og bygningsdele i natursten
Støbte og trukne facadedekorationer
Vurdering af bevaringsværdier og tilstand som baggrund for et restaureringsprojekt
Etagehuset – herunder facadedekorationer og problemer med mursalte
Facadens arkitektoniske og stilmæssige elementer
Erfaringer fra det europæiske forskningsprojekt "Plaster ARCH"
Søren Vadstrup, arkitekt maa, lektor, Kunstakademiets Arkitektskole
- 13.40-14.00 Værkstedbesøg, Raadvad Stenhuggeri
Stenhuggeriet har en lang referenceliste – fra facadeelementer af sandsten til fredede bygninger til Stockholm Slot og skulpturer til Fredensborg Slotshave
Evt. *Raadvad Stenhuggeri*



14.00-14.20 Kaffepause

14.20-15.00 Stenkonservering

Forundersøgelse, tilstandsvurdering, behandling og udførelse af stenkonservering på skulpturer og fredede bygninger

Marianne Petersen, stenkonservator, Akanthus Stenkonservering

15.00-16.00 Facaderestaureringer fra Center for Bygningsbevarings portefølje

Sankt Hansgade-Ryesgade – kalkning med farvet kalk

Nikolaj Plads 5 og Vesterbrogade 60 – Facadedekorationer

Synagogen i Krystalgade – lasurkalk og kvaderpuds

Dybbøl Mølle – puds på udsatte steder

Brændte fuger

Afrensning af grafitti – Navigationsskolen, Lersø Park Alle

Facadeafrensning på Københavns Rådhus – rapport

Mønichens Palæ – Rapport vedr. arkitektur, tilstand og forslag til istandsættelse

Brobergsgade – skjolder i farvet på puds og kalkfarve

Anders Bæhr Nielsen, bygningsleder, Center for Bygningsbevaring

Søren Vadstrup, arkitekt maa, lektor, Kunstakademiets Arkitektskole

Kl. 16.00 Opsamling og afslutning på kursusdagen

Anne Lindegaard, kursusleder, arkitekt maa, kursusleder, Center for Bygningsbevaring