

## Årsrapport 2015, konservering av murverk på Rein klosterruin



*Vestveggenes nordre halvdel «innvendig» ferdig spekket med murt toppdekke på horisontal avsats. «utvendig» mot nord og vest under arbeid. Stillaser er bygget over tak på meieribygget.*

### Utført arbeid i 2015:

- Rensing og spekking av nordre halvdel av vestvegg, «ut og innvendig». Rensing, finmeisling og spekking av sokkel, vestvegg mot vest. Rensing og spekking av nordvegg
- Meisling, rensing og muring av toppdekke, vestvegg og sørvegg i søndre tverrskip
- Tre og pussarbeid i søndre tverrskip
- Rive og bort kjøring av vernebygg over sørvegg i søndre tverrskip

### **Rensing og spekking av nordre halvdel av vestvegg, «ut og innvendig»**

Murverket var ferdig grovmeislet, med unntak av toppdekke og nordre vegg, i 2014. Resterende meisling ble utført i 2015. Deretter ble murverket rengjort og spekket på ny. Alt arbeid er utført under tildekking. Til all muring og spekking er det benyttet plassblandet mørtel i blandingsforhold 1 del kalk og 2,5 deler sand. Normale blandeprosedyrer er benyttet, dvs. tørrblandet i 10 minutter, tilsatt ønsket mengde vann og nye 10 minutter. Bindemiddel er NHL 3,5 fra produsent St. Astier. Sand er lokal natur Gauldalsand 0-4 millimeter. Siktekurve er innenfor NS. Murerfaglige normaler er også benyttet ved for og etterarbeid.



*Vestvegg ferdigstilt*



*Sokkel på vestsiden av vestmur ferdig spekket og pinnet*



### **Meisling, rensing og muring av toppdekke, vestvegg og sørvegg i søndre tverrskip**

Murverket på vestre side av sørvegg i søndre tverrskip var frem til i 2015 tildekket av vernebygget over sørportal. Vernebygget ble fjernet, murverket meislet, rengjort og nytt toppdekke ble murt. Til all muring og spekking er det benyttet plassblandet mørtel i blandingsforhold 1 del kalk og 2,5 deler sand. Normale blandeprosedyrer er benyttet, dvs. tørrblandet i 10 minutter, tilsatt ønsket mengde vann og nye 10 minutter. Bindemiddel er NHL 3,5 fra produsent St. Astier. Sand er lokal natur Gauldalsand 0-4 millimeter. Siktekurve er innenfor NS. Murerfaglige normaler er også benyttet ved for og etterarbeid.



*Bildet til høyre viser før inngrep. Bildet til venstre etter utført konservering*



*Bildet til høyre viser vestvegg i søndre tverrskip som lå under vernebygg frem til våren 2015. Bildet til venstre viser ny murt toppdekke etter at betong ble fjernet og murverket rensert for oppløst fugemateriale.*



### Tre og pussarbeid i søndre tverrskip

Øvre del av nisje i bakvegg ble utført i reisverk og kledd med dobbelt lag 6 millimeter master Board brannhemmende plater. Platene er deretter primet og påført fiberarmert puss. Andre pusslag er også utført med fiberarmert tynnpuss i 2 sjikt som er armert i mellom. Pussen er armert for å unngå sprekk i mellom murt bakvegg og øvre del i reisverk. Det buede vindu gjenspeiler portalens indre bue. I tillegg er overganger i topp pusset. Prosjektet vil bli avsluttet i 2016 med montering av vindu som pusses inn, montering av kvadratisk glassplate og fuktsikring over bue steinene etter beskrivelse.



*Øvre del av bakvegg i sørportal under arbeid.*



*Bilde til høyre: Ferdig pusset bakvegg i sørportal før vindu og glassplate er montert*



*Bildet til venstre viser portalbuen og trebygning sett fra ned og opp. Tømmerstokk på bildet er også pusset etter anvisning fra arkitekt. Bildet til høyre viser toppen av buesteinene. Det vil bli påmontert et ekstra vannbord som dekker åpning mellom trebygning og buesteiner etter at tiltaket er godkjent av fylkesantikvar.*



## Rive og bort kjøring av vernebygg over sørvegg i søndre tverrskip



*Vernebygg i søndre tverrskip som ble revet og levert godkjent deponi våren 2015*

Alle sementbaserte fuger og oppløst fugemateriale som er i dag fjernet og levert deponi. I årets sesong vil vi anslå mengde til omkring 6 kubikkmeter. På grunn av svært mye nedbør ble avfallet trillet i trillebår til sørsiden av meieribygget hvor avfall ble tatt videre med traktor. Dette for å unngå å skade plen.



*Takstein på østre del av meieribygget lagt tilbake. Takstein ble fjernet i forbindelse med bygging av stillaser til konserveringsarbeidet*

Med hilsen

Geir Magnussen

