

# 3. Bygninger og anlegg

## 3.2. Murverk: Saltutslag

*Dette informasjonsblad er utarbeidet av Mycoteam as, konsulenter i sopp- og insektspørsmål, på oppdrag av Riksantikvaren.*

*Se også informasjonsblad med generelle opplysninger om sopp- og insektangrep i trevirke.*

*Utgitt oktober 1991.*

*Nytt opplag 2007.*

*Trykk: DMT kommunikasjon AS*

### Saltutslag

#### Beskrivelse

Saltutslag består av hvite, utstående krystaller på murvegger. Ofte faller pussen av murveggene. I svært fuktige områder kan gulbrune, klissete avleiringer forekomme.

Saltutslag på murvegger er vanlig å forveksle med soppangrep. Saltutslag skyldes transport av fuktighet fra utsiden av murvegger til innsiden. Ved denne fuktvandring skjer det en oppløsning av vannløselige salter i murmørtelen. Saltene transporteres med vannet til innsiden av veggene, der vannet fordamper og saltene utkrystalliseres i forskjellige former og farger. Vanligvis er krystallene hvite og står ut som lange, tynne nåler, men andre farger og former forekommer. Legger man krystallene i vann, løses de opp.

Store saltutslag på innsiden av en murvegg tyder på stor fukttransport fra utsiden og inn i bygningen.

Ved lagring av gjenstander i rom med saltutslag langs veggene, er det fare for sopp- og råteangrep dersom det ikke er sørget for god ventilasjon i rommet, og at det er god avstand mellom gjenstandene og veggene.

#### Behandling

For å hindre utviklingen av saltutslag, er det som regel nødvendig å bedre fuktforholdene. Dette kan gjøres ved å endre dreneringen eller forsøksvis tørke ut veggene hvis oppfuktingen for eksempel har funnet sted på grunn av lekkasje.

*Saltutslag på en teglsteinsmur som har vært utsatt for fuktighet.*

