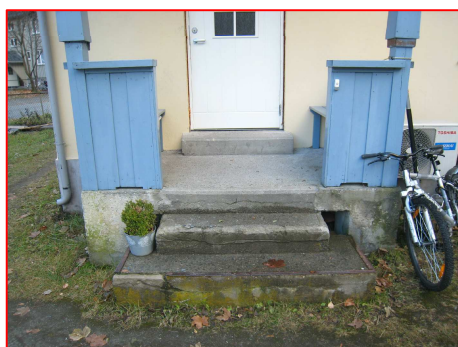


TEMA; UTVENDIG MUR, PUSS OG MALING

Teknisk Etat har funnet fram en "Arbeidsbeskrivelse over en arbeiderbolig på Rjukan fra "kommunalt arkiv. Dette er en standard for hvordan boligblokker på Rjukan i tiden rundt 1. verdenskrig ble utført. For "mur- og pudsarbeid" står det bl.a. "Alle yttervægge opføres av cementsten rex eller porsgrundsten (18,5 c/m). Murene spækkes omhyggelig og pudses utvendig med 2 c/m cementpuds. Kjældermurer pudses ligeledes utvendig med 2 c/m cementpuds."

Puss på yttervegger.

Ytterveggene har altså en ren sementpuss på betongblokker. Denne utførelsen har holdt seg usedvanlig godt. Det er nesten ikke avskalling og løs puss å se, og det er minimalt behov for reparasjon av pussene på veggene. Der det skal gjøres reparasjoner, f.eks. ved gjenåpning av inngangspartier på hustype Z, benyttes det en ren sementpuss (ikke magrere end 1:2" som det står i den gamle arbeidsbeskrivelsen.



Mange trapper trenger reparasjon.

Spor etter opprinnelig inngangsparti på Type Z er synlig i pussene.



Maling på yttervegger.

Malingen på husene i Jernbanegata har god bestandighet, og det er kun få steder en ser avflassing. Gjennom årene er husene malt mange ganger, og det kan variere hvilken type maling som er brukt. Generelt er silikatmaling gunstig på murbygninger fordi denne malingen binder seg til pussene ved en kjemisk reaksjon framfor bare å bli liggende som et lag utenpå. Da må imidlertid all nåværende maling som er oljebasert eller plastbasert fjernes, og dette er en omfattende prosess. Skal det males utenpå eksisterende maling av varierende type fjernes først all løs maling. Deretter anbefaler mange fagfolk maling av silikon-emulsjon-typen som et godt alternativ. Det finnes også andre diffusjonsåpne/pustende malinger for mineralske overflater. (Mur/betong)

Reparasjon av inngangspartier.

Inngangspartiene består dels av en overbygd plattning, og dels av trappetrinn (2-3 stk) som ligger åpent og direkte utsatt for nedbør. Disse har mye skader på grunn av brøyting, frostsprengning, salting mot is o.l.

Her er en aktuell framgangsmåte ved reparasjon av inngangspartiene.

- Alle løse rester av betong fjernes, og dårlige partier meisles løs. Grundig vasking/spyling.
- Overflatene påsmøres tokomponent Epoxy L lim som bindeledd mellom ny og eksisterende betong.
- Deretter gjenoppbygges det med Confix eller tilsvarende reparasjonsmørtel som stålglattes. Mørtelen kan også brukes som puss på vertikale flater.

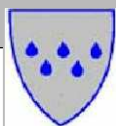
Varmekabler.

Det kan være ønskelig å legge varmekabler for å unngå glatte trinn og fare for fall.

Da slisses det inn spor i eksisterende plattning og trinn som kablene legges i før prosessen beskrevet ovenfor gjennomføres. Elektriker kan merke opp hvor han ønsker at sporene for varmekabler skal kuttes. Over kablene bør det være minimum 1,5 cm overdekning.

[Se eget tema-ark om farger på husene i Jernbanegata.](#)

VEILEDER FOR BYGNINGSVERN PÅ RJUKAN



DETALJARKENE ER UTARBEIDET AV
TINN KOMMUNE

I SAMARBEID MED

