

REFERANSEPROSJEKTER

TOMANNSBOLIG - “GRÅSTEINSMUR” TØNSBERG

FUKTSIKRING AV KJELLER,
KONSTRUKSJON AV “GRÅSTEINSMUR”
(NATURSTEIN OG STØP) FRA 1920-TALLET



FUKTSTOPPER™
FUKTENTREPRENØR
INNEN MUR OG KJELLER

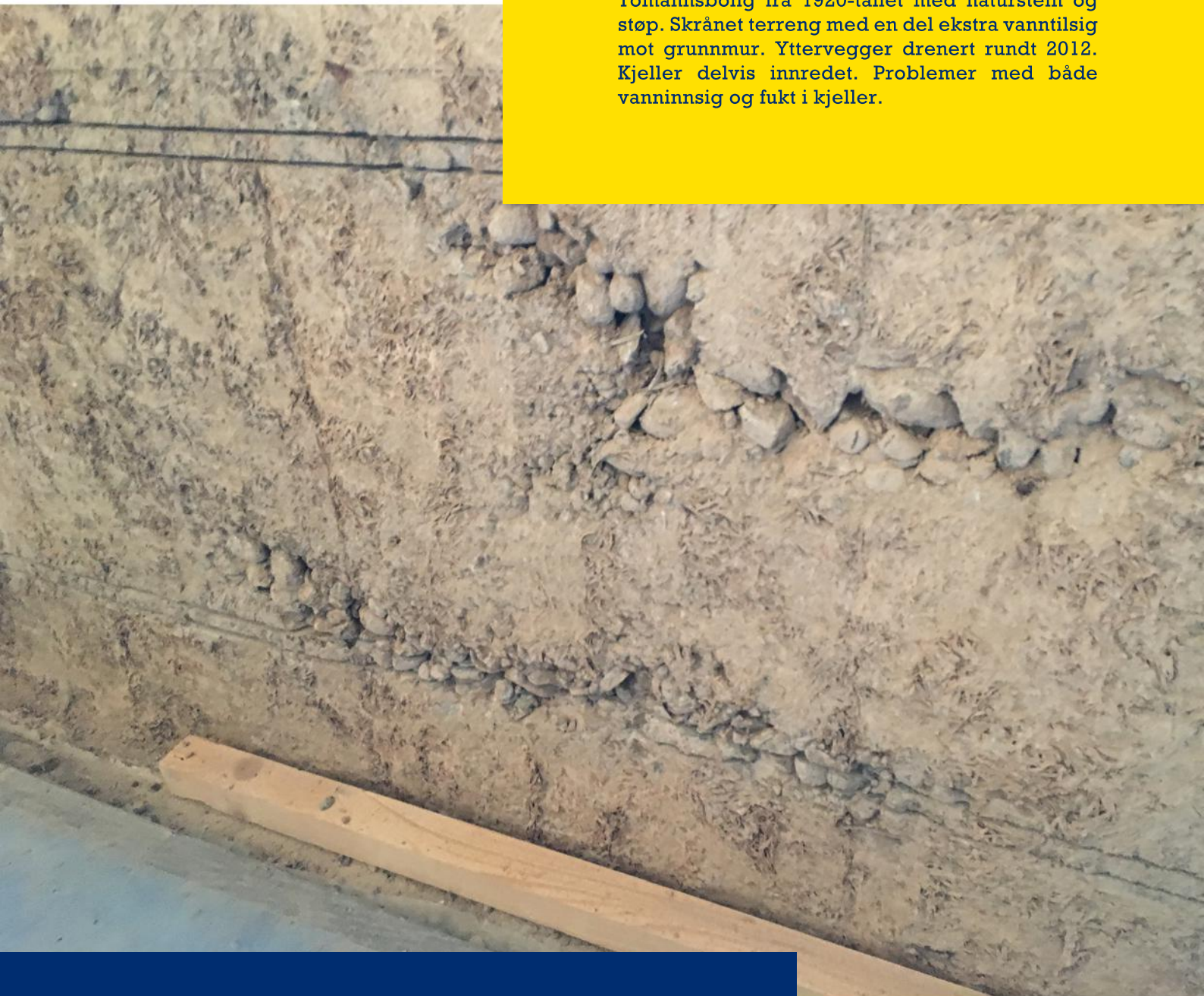
PROSJEKTET INNEBAR

- Befaring med fuktrapport.
- Kapillær fuktsikring kjellervegger.
- Tetting av gjennomgående sprekker i mur.
- Rengjøring av vegger.
- Rådgivning iht oppbygging av kjeller.
- Oppfølging av fuktsikring og fuktforhold gjennom 2 år.



BAKGRUNN

Tomannsbolig fra 1920-tallet med naturstein og støp. Skrånet terreng med en del ekstra vanntilsig mot grunnmur. Yttervegger drenert rundt 2012. Kjeller delvis innredet. Problemer med både vanninnsig og fukt i kjeller.



FUKTRAPPORT

Synlige fukttegn på mur, råte- og fuktskadet treverk og merkbar lukt. Målt høye fuktverdier i mur fra nederst på vegg og opp til bakkenivå. Identifisert steinreir og sprekker i konstruksjon, hvor vann siger inn ved mye nedbør



Saltutslag og misfarging på mur.



LØSNING

Fuktreduksjon og fuktsikring av alle kjellevegger.
 To langsgående elektroderader, ca 30 og 100 cm opp på vegg. Hver vegg og elektroderad, med sin egen kurs.
 Mur i dårlig forfatning identifisert, og meislet opp og tettet med spesialsement. Rådgivning iht oppbygging av kjeller.



Installert to langsgående elektroderader i alle yttervegger, både for å stoppe kapillært fuktoppsug fra grunn, og kapillær inntrenging fra sideliggende terreng og magasinert vann i konstruksjon. På bildet er elektrodekanalene slisset ferdig.

Vanninnsig i enkelte partier i veggkonstruksjon - her steinreir. Partiet meisles opp og gjenstøpes med spesialsement.



RESULTAT

Etter endt fuktsikring, ble prosjektet fulgt opp hyppig gjennom en toårsperiode med strømtrekkmålinger av system og fuktmålinger.

Kjeller fremstår i dag som tørr og frisk, og benyttes som oppholdsrom og soverom.



RF-REDUKSJON

