

Et nytt system kan fjerne fuktksader fra muren din – med strøm.
Entreprenør Stig Kristiansen er den første i Tromsø til å teste ut dette systemet.

Fjerner fukt med strøm

TEKST HÅVARD STANGNES

TROMSØ Mange plages med fukt i kjelleren, og den vanligste løsningen på problemet er å grave ny drenering rundt huset. Nå lanserer entreprenør Stig Kristiansen et nytt system for å ta knekket på fukt- og soppeskader i kjelleren din.

– Det er et system hvor vi benytter elektrisitet for å trekke vannet ut av muren, forteller Kristiansen.

Systemet har vært mye brukt på Østlandet, men til nå har ingen prøvd det ut i Tromsø. Vi traff Kristiansen sammen med Arnulf Danielsen i kjelleren på en enebolig på Mellomveien, hvor han monterer systemet.

Danielsen har jobbet med EPS (Elektromagnetisk puls)-systemet på Østlandet siden midt på 1980-tallet, og forteller han bare har mottatt positiv respons.

– I enhver betongmur er det mange små hulrom, såkalte «kapillerer», hvor fuktigheten kan trenge inn. Med dette systemet, sørger en elektromagnetisk puls for å trekke fukten ut av veggen og ut i jorda. Derved vil muggsoppen tørke ut og bli inaktiv, forteller Danielsen.

Vannet trekkes ut

Systemet monteres ved at man borer hull med 50 centimeters mellomrom i muren fra innsiden, og putter inn elektrodepluggar i titan, som blir tettet til med en strømledende legering.

Dette er koplet til en kontrollboks, som regulerer strømstyrken etter hvor mye fuktighet det er i muren.

Fra boksen går det en ledning ut til jord, hvor fuktigheten presses ut i grunnen. Fuktik i muren lades med positive ioner, som fødes mot den negativ elektroden til jord.

Systemet har en tosidig effekt, hvor fuktigheter blir trukket ut av muren, samtidig som nytt vann blir hentet fra å trenge inn.

Fungerer ikke overalt

– Systemet kan brukes på alle typer mur hvor det er puss. Murpussen inneholder nemlig salt, som leder strøm, sier Kristiansen.

Han legger til at systemet ikke vil fungere på alle fuktksadde murer.



NYTT SYSTEM Maskinentreprenør Stig Kristiansen (til høyre) er først ute i Tromsø med det nye elektromagnetiske fuktfjerningssystemet. Til venstre Arnulf Danielsen, som har jobbet med systemet sørpå i mange år.

ALLE FOTO HÅVARD STANGNES

– Hvis det er større skader og sprekker i muren, vil fuktigheten komme inn uansett.

– Men på de fleste «standard» grunnmurer vil det fungere, sier han.

Kristiansen mener det vil være store penger å spare for de som benytter seg av EPS-systemet framfor å grave opp hagen og legge ny drenering.

– Å legge drenering rundt en standards enebolig vil nok koste rundt 80-100.000 kroner. Med dette systemet vil kostnaden bli halvert, sier Kristiansen.

Han anslår at 40 til 50 prosent av fuktksadene som i dag repareres ved å legge ny drenering i stedet kan løses ved EPS-systemet.

haavard.stangnes@nordlys.no

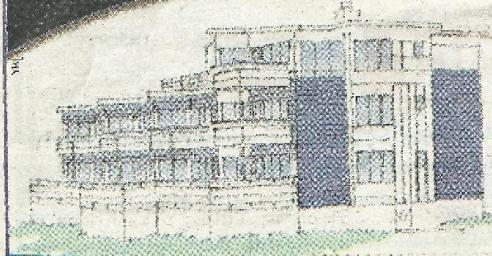


TITANPLUGG De 15 centimeter lange strømledende pluggene børres inn i veggen.



LEDER STRØM Arnulf Danielsen sprayter inn en strømledende legering.

É DU SJØKLAR?



3- og 4-roms selveierleiligheter med sjøsikt og skipsleia som nærmeste nabo!

- 90% finansiering med gunstig rente. Frigjør kapital!
- 3- og 4-roms selveierleiligheter
- Sentrumsnært, og gangavstand til idylliske Buktua.
- Alt på et romslig og praktisk plan.
- Meg et godt standard.
- Heis og garasje.
- Fantastisk utsikt over innselingen til Tromsø!
- Glem snømåking til vinteren!

Bjerkakerstranda
BA LSFJORDVINDEN

Hvis du kjenner lukt av sjøen, og ikke har vannskrekke – kontakt oss i dag!

NOTAR
Nybygg

Telefon 77 60 39 00