

EN BYANTIKVARS DRØM!



- Når gamle eller historiske murbygninger skal rehabiliteres og tas vare på for fremtiden.
- Når fuktige vegger rustner armeringen og får veggene til å sprekke.
- Når man ønsker å isolere, men ikke forandre fasaden.
- Når man vil bevare trekninger, pilastere, omramminger og fasadedetaljer.
- Når fasadene må renoveres og man vil sikre bygningen for de neste 100 år.
- Når man ønsker å bidra til å nå klimamålene!

HVA GJØR MAN DA?

For ti år siden fikk vi løsningen på hvordan man kan løse alle problemene nevnt ovenfor. Sveitsiske forskere utviklet det som i dag heter Isokalk. En kalkmørtel som benyttes på samme måte som tradisjonell mørtel, men som i tillegg inneholder verdens beste isolerende materiale: Aerogel. Aerogel er et materiale hvor selv et tynt sjikt gir høy isolasjonsevne og kan utgjøre en stor forskjell i energiforbruk og komfort.

Ved å slå ned gammel fasademørtel og legge 3-5 cm med diffusjonsåpen Isokalk oppnår man en rekke fordeler. Bygningen «puster». Gammel fuktighet i veggene blir tørket ut. Rustdannelser på armering stopper. Man beholder gamle trekninger og fasadedetaljer. Man får kort sagt et penere, sunnere og bedre isolert bygg.

Når vi vet hvor mange gamle murbygninger våre byantikvarer ønsker å ta vare på, er vi både stolte og glade for å kunne bidra med nye og bedre løsninger enn de tradisjonelle og kortlevede metodene som hittil har vært benyttet.

MAN SER AT FREMTIDEN ER ISOKALK.