

Nyheter

Ellos i Borås impregnerades med C2 redan 1994. Efter ett år hade fukten lämnat fasaden och har hållit sig torr allt sedan dess

Stenimpregnering C2 - impregnerar fasaden

På annan plats i tidningen berättar vi om renoveringen som pågår av brf Ekemarken i Göteborg. Där berättar vi också att när tegelfasaden är renoverad, trasigt tegel bytts ut och fogarna gjorts om kommer man att impregnera fasaden med ett vattenavvisande medel.

Medlet som används kommer från Nordisk Stenimpregnering AB i Borås. Impregneringen är uppbyggd av små vattenavvisande partiklar, si-

laner, som binder kemiskt till underlaget och därför stannar kvar i fasaden. Hållbarheten på den impregnerade fasaden blir därför lång.

Fungerar som Gore-tex för fasaden

Stenimpregneringen hindrar vatten från att tränga in i väggen samtidigt som den släpper ut vatten i gasform så att fukten kan lämna väggen. Det innebär att den impregnerade väggen blir torr och risken för skador orsakade av fukt minimeras.

Många fasader och väggkonstruktioner är byggda så att fukten lätt kan tränga genom väggen och in vid tak och fönster. I väggar med skalmur är det vanligt att fukten tänger in genom väggen och når isoleringen, med risk för skador långt in i konstruktionen.

Luftspalten förmår inte vädra ut fukten. Med en impregnering hindras vattnet från att komma in i konstruktionen.

Rena fasader

Smuts och partiklar följer med regnet och sugts in i väggen med vattnet. När väggen har impregnerats slutar den suga vatten och därmed hindras också smuts och partiklar att ta sig in.

När det regnar sköljs väggen av och smutsen följer med. En impregnerad fasad ser därför renare och ljusare ut. Särskilt tydligt blir detta på ljus kalksandsten och gult lertegel.

Bättre värmeekonomi, sundare inomhusklimat

Det tar lång tid att torka ut en vägg som innehåller mycket vatten. Redan i början av 1990-talet statade Nordisk Stenimpregnering ett flertal fullskaleprojekt på byggnader med fuktproblem.

Ett av projekten var Ellos huvudkontor där personalen klagade på inomhusklimatet, vilket konstaterades bero på alltför mycket fukt i fasaden.

I oktober 1994 impregnerades fasaden. Först ett år senare hade fukten lämnat fasaden. För personalen innebar det ett klart mycket bättre inomhusklimat och man mätte bättre.

Kan man dessutom hålla väggen torr sparas en hel del uppvärmningskostnader, genom att värmen inte behöver höjas lika mycket för att det skall kännas torrt och skönt.

Arbetet skall utföras av utbildade entreprenörer

För att resultatet av impregneringen skall få bra och avsedd effekt är det viktigt att arbetet utförs av utbildade och kunniga entreprenörer.

Idag har Nordisk Stenimpregnering också flera olika produkter avsedda för skyddsbehandling av fasader och betongkonstruktioner. Samtliga fria från skadliga ämnen. Appliceras med spruta.

Referenser

Som underlag för denna artikel har Fastighetsförvaltaren varit i kontakt med följande personer som har mer än 10 års erfarenhet av C2 stenimpregnering. Thomas Klingvall, Ellos, 0708-345226, Christer Nilsson, AB Bostäder Borås, 0704 - 552052, Per Andersson, Älvstranden Utvecklings AB, 0706 9596 06

Klas Bergqvist

Besök oss på ParkExpo
11-13 aug i Göteborg
- biljett på www.norsjo.com

NORSJÖ
Moped AB