



INJEKTERING

SANDAHLS SPECIALBETONG AB



LÄCKANDE VÅTA/FUKTIGA BETONGKONSTRUKTIONER

POLYURETANINJEKTERING

Genom att borra in i sprickorna och injektera en bit in i väggen, pressar vi in polyuretan under 20-100 bars tryck. När polyuretanet träffar på vatten, reagerar det genom att svälla upp och anta en fast form, som effektivt stoppar vidare fuktvandring.

Då injekteringsmaterialet är relativt poröst efter reaktionen med fukten, krävs en andra tryckning för att få en långtidsresistents produkt, detta kan ske några timmar efter den första tryckningen eller ibland dagen efter, beroende på material, temperatur och sprickstorlek. Självfallet har all vår personal genomfört hårdplastutbildning och återkommande hälsoundersökningar. För att säkerhetsställa kvalitén på utförda arbeten, genomför vi regelbundna uppdaterade produktutbildningar flera gånger årligen hos våra större leverantörer, där vi även får möjlighet att återkoppla produkterna och påverka framtida produkter till den svenska marknaden.



SPRICKOR I TORRA KONSTRUKTIONER

EPOXI INJEKTERING

Sprickor eller håligheter i torra konstruktioner kan med fördel tätas med epoxi, ett material som injekteras under 30-150 bar, som både fyller upp tomrummen och limmar ihop dem. Vi använder i huvudsak en epoxi som tidigare använts i stor utsträckning på Trafikverkets broar, och har höga hållfasthetsegenskaper. Epoxin har en draghållfasthet på 20 MPa och klarar tryck till över 200 MPa.



KVALITETS- OCH MILJÖARBETE

Sandahls erbjuder entreprenadtjänster av hög kvalitet. Med bred kompetens och lång branscherfarenhet kan vi ta helhetsansvar för kvalificerade uppdrag inom en rad olika områden.

Sandahls har ett aktivt kvalitets- och miljöarbete som genomsyrar alla delar i koncernen. Vi är certifierade och rapporterar enligt kvalitetsledningssystemet SS-EN 9001:2015 och miljöledningssystemet SS-EN 14 001:2015.

SANDAHLS SPECIALBETONG INJEKTERING

Bengt-Åke Hansson

Ansvarig Injektering

Sandahls Specialbetong AB

Mobil: 0733-73 64 55

Bengt-Ake.Hansson@Sandahls.com

