

## FORDELER VED BRUK AV XYPEX

- Xypex er en permanent løsning.
- Krystallene er ikke nedbrytbare (brytes ikke ned før ved + 400gr.C eller Ph-verdier under 2,5)
- Xypex vil fjerne vann fra hele betongmassen, hvilket er helt essensielt for å øke betongens levetid.
- Motstandsdyktigheten mot både fysiske og kjemiske angrep øker vesentlig.
- Xypex kan ikke "punktere", tære bort, brette eller dele seg i støpeskjøter.
- Fordi Xypex er sementbasert har den de samme egenskaper som betongen den blir påført.
- Xypex behøver ikke beskyttes ved tilbakefylling av masse.
- Xypex er diffusjonsåpen ("puster").
- Xypex er "selvtettende" og vil automatisk tette sprekker på opp til 0,40 mm.
- Xypex kan påføres på innside eller utside fordi krystallene kan gro hele veien igjennom betongen.
- Xypex blir en integrert del av betongen og er uavhengig av om overflaten skulle bli skadet.
- Xypex er særdeles effektiv mot hydrostatisk trykk. (123,4m vannsøyle testet).
- Xypex er ekstremt effektiv mot kjemiske angrep som for eksempel syre, sulfatangrep, klorid-inntrengning – Ph-verdier mellom 2 – 12.
- Xypex er meget effektiv mot fysiske angrep, som krymping, ekspansjon og sammentrekning.
- Xypex beskytter mot frostskafer.
- Kostbare membraner, forseglinger, overlappinger, injiseringer og ekstra-arbeider i skjøter og hjørner blir unødvendig.