



July 02, 2009

Remarks by President Obama concerning:

"NEW CONCRETE MATERIALS THAT LAST LONGER AND ARE WATERPROOFED FROM THE INSIDE OUT...

Ny betongmaterialer som varer lenger og er impregnert fra innsiden og ut, og som kan bety at broer og veier og bygninger kan vare i 20 eller 30 år lenger enn med konvensjonelle betong



Kvalitet Sertifiseringer



Xypex er stolt av sertifiseringen med følgende miljømessige assosiasjoner.

Material og Arbeids Besparelse

Xypex krystallinske vanntetting kan brukes som betongtilsetning dermed eliminere arbeid som kreves for å installere andre membraner eller overflate belegg til vesentlig høyere kostnader og material krav.

Resirkulering av Betong

Betong impregnert med Xypex Krystallinske produkter (belegg, slemming eller admix) er fullt resirkulerbart mens betong som er påført andre typer membranen kan ikke resirkuleres.

Permanent løsning

I motsetning til andre overflatebehandlinger, kan Xypex Krystallinske Vanntetthet ikke punkteres eller skades under tilbakefylling samt vil ei heller svekkes over tid.

Flyktige organiske forbindelser (VOC's)

Xypex Krystallinske vanntetthet inneholder ingen VOC's. Dette er svært gunstig til sammenligner mot mange typer anvendte membraner som inneholder betydelige mengder av VOC's.

Atmosfærisk CO2 Reduksjon

Da sementproduksjon er en betydelig bidragsyter til atmosfærisk CO₂, er det kritisk å finne måter å redusere sement forbruket på. Høy fly aske og slagg erstatning i betongblandings design har høstet mye popularitet. Xypex Admix C-500 's vanntettingsegenskap i blandingen er et effektivt impregneringsprodukt i betong med høy fly askeinnhold og slagg sement. Dette tillater høy utskifting av sement i blandingsdesign (opptil 30% erstatning for bruk av Portland sement).