



Sven Olsson - Nyheter från StoCretec



Vårt mål

Vi jobbar för hållbart byggande till nytta för människor, samhälle och miljö.



Det handlar både om betong och människor...



Rustad för längre livslängd Torra och rena betongytor tack vare ny teknologi

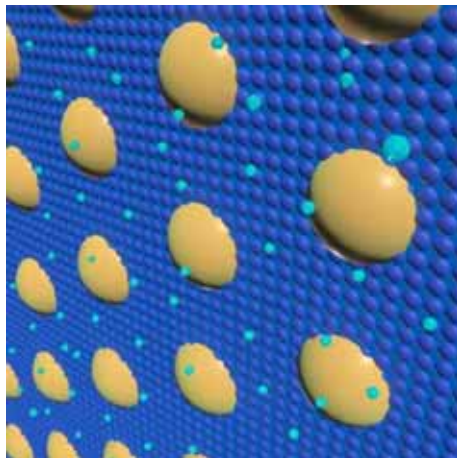


Inspirerad av en skalbagge i öknen

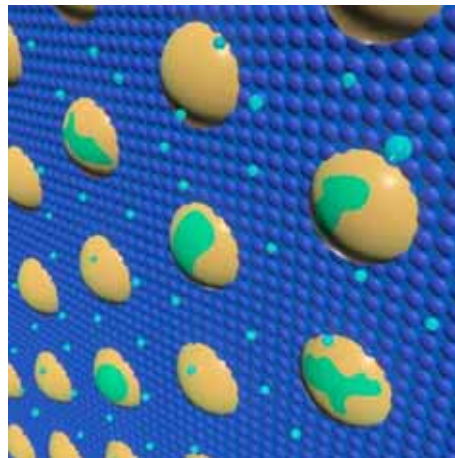


Så här fungerar den aktiva ytan

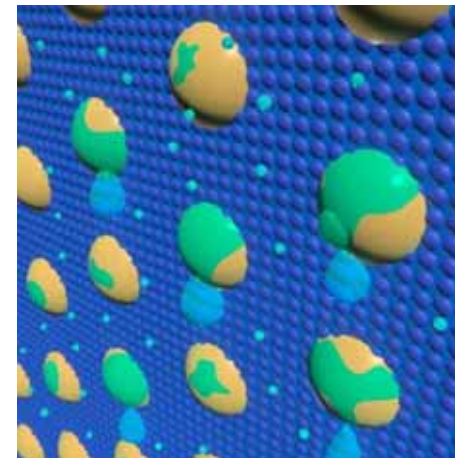
1



2



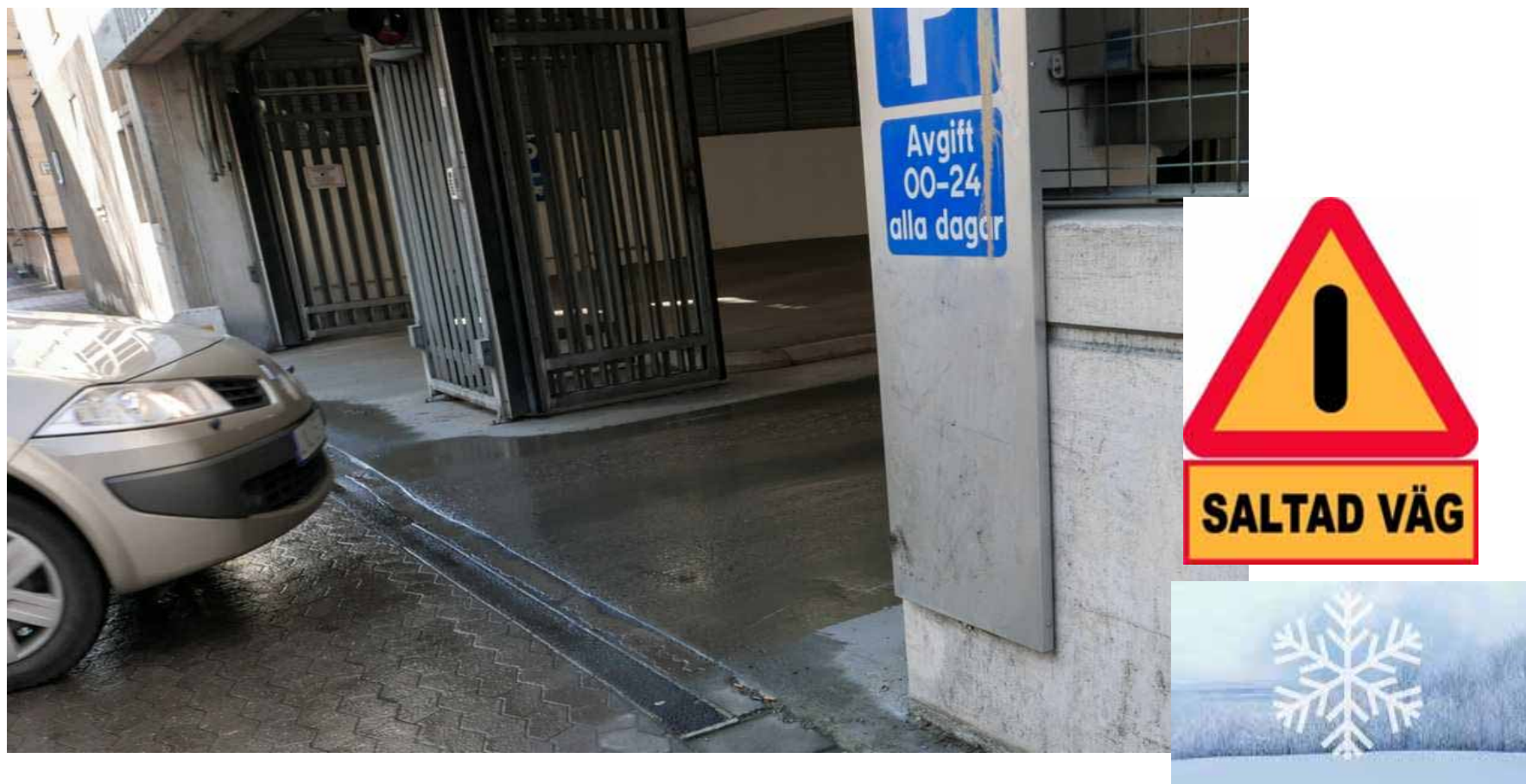
3



Osby vattentorn



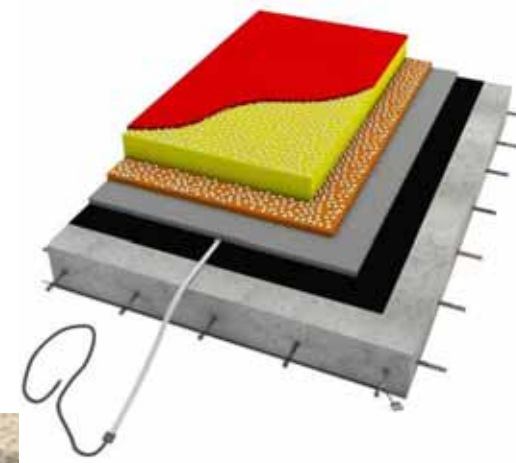
För att skydda golv i p-hus....



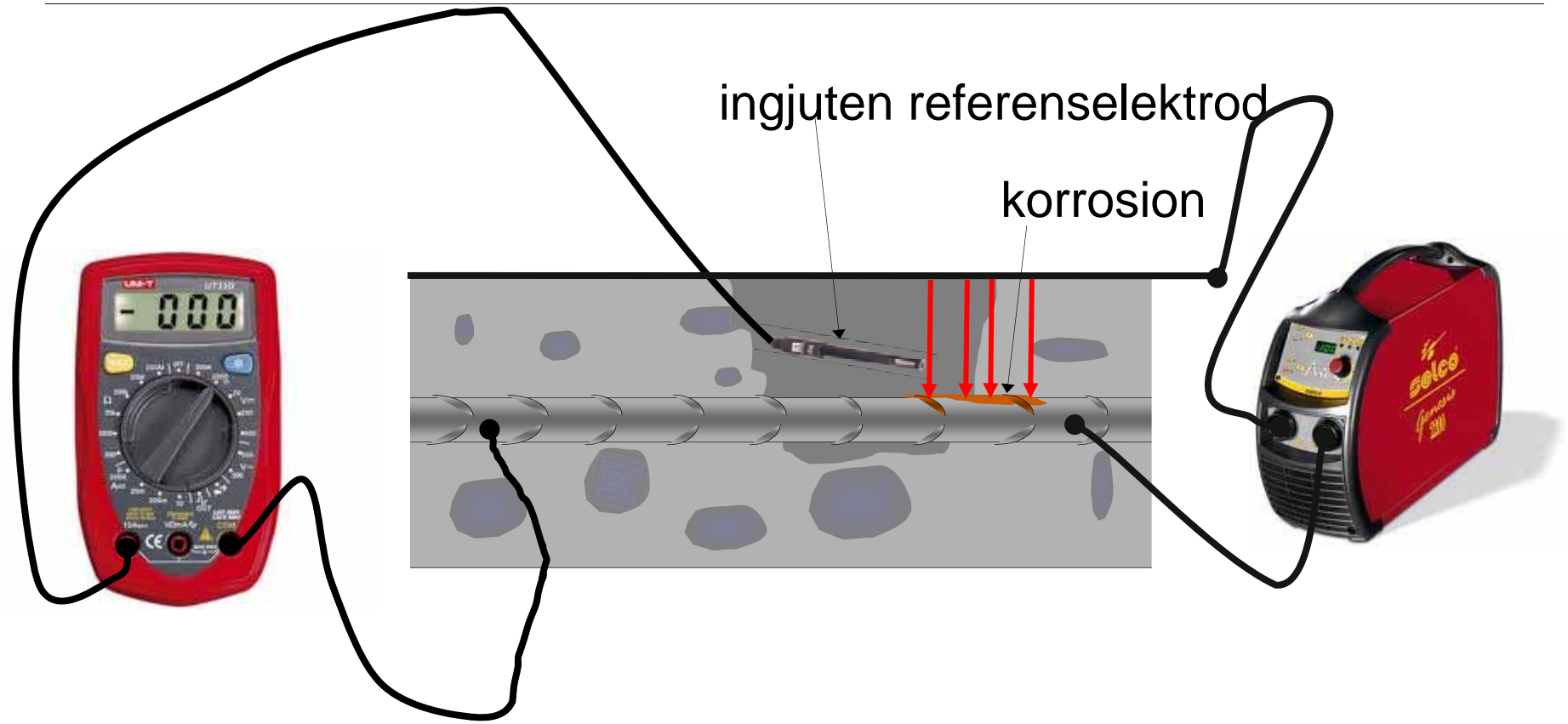
Skador pga armeringskorrosion



Lösning: Katodiskt skydd



Så här funkar det



Referenselektroden visar att ingen korrosion förekommer.

Katodiskt skydd med påtryckt ström, s.k. elektrolytiskt skydd

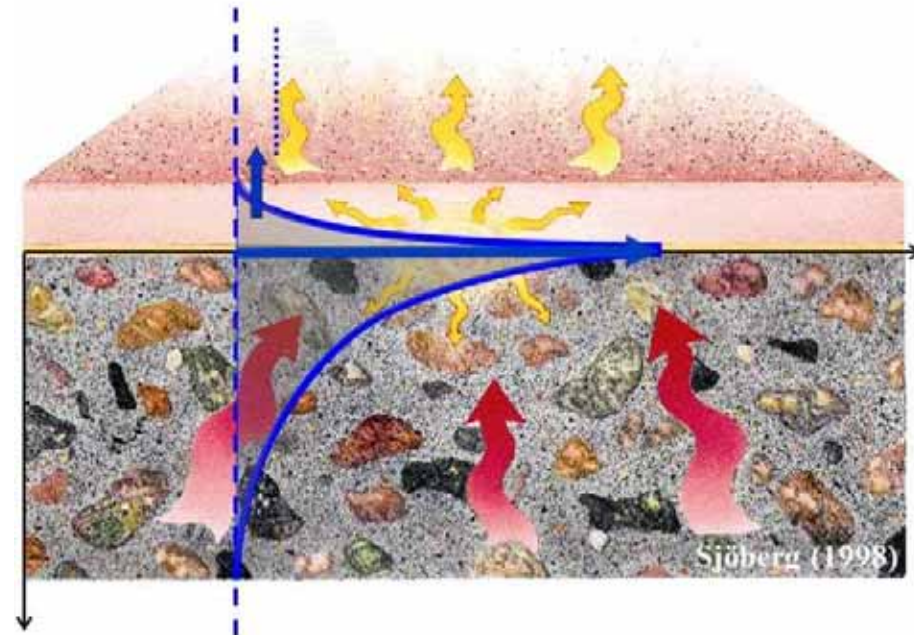
Problem med inomhusmiljön

Trötthet, huvudvärk, hosta,
kliande slemhinnor, hudrodnad...

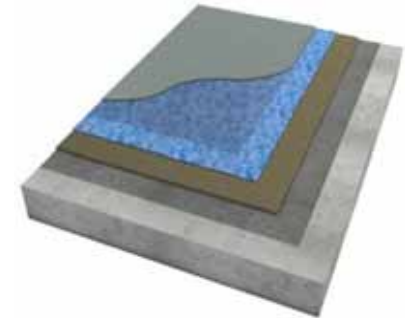


Ämnen som tar sig upp via golvbeläggningen

- kemiska föroreningar
- gaser, t ex radon
- uppstigande fukt



Lösning: Emissionsskydd





Utsatta delar på en byggnad

- värme
- regn
- frost
- UV-strålning

Skador.....



Lösning: Snabbhärdande beläggningar

De boende kan snabbt få tillgång till sina balkonger igen!



...och beläggningen blir

- slitstark
- väderbeständig
- resistent mot UV-strålning

Var ska jag vända mig?

Sto kan ge råd!

Tack för uppmärksamheten!

