

Renovering af indvendige overflader Højtryksspuling



Renovering af indvendige overflader
Højtryksspuling

SBI – Statens Byggeforskningsinstitut
Tirsdag den 16 april 2013

Carlsberg, Valby



Søjler og bjælker malet med blyholdig maling



Mange kroge og kanter



Mobile højtryksanlæg



Højtryksrensemetoder

Der anvendes 2-4 højtryksanlæg efter behov og sikkerhedsmæssig radius.

Der højtryksrenses med et vandtryk fra 0-3000 BAR og der anvendes håndholdt lanse med rotordyse. Hver lanse har et vandforbrug på 15-18 ltr. vand pr. min. under drift.

Spulearbejdet udføres hhv. fra gulvhøjde, rullestillads og selvkørende lifte. Der afrenses 800-1000 m² pr. dag.

Højtryksrensemetoder til PCB

Ufo

Ufoer er en halvautomatisk håndholdt rensesmaskine med meget stor effektivitet på lodrette flader. Ufoerne kan monteres med vakuum, således at det afspulede materiale suges væk løbende, så der efterlades en ren og tør overflade klar til ny maling.



Aqua Blast

Aqua Blast er en gulvrengemaskine med roterende dyser kan den skrælle epoxy- akryl og beton af gulve, maling af skibsdæk, dørklader, stålbunde i olietanke med eller uden vakuum. Med vakuum efterlades et rent og tørt gulv – klar til en ny overfladebehandling.









Efterfølgende rengøring



Totalnedbrydning efter afrensning

