



EVER SEAL METODEN

Vidhäftningsprov av
Diffusiionsspärr (Epoxi)

Statens Provningsanstalt / Ingemar Samuelsson.

Resultat:

3 objekt undersöktes.
3 ½ år efter epoxiläggning. Alla mätvärden
bättre än krav enligt Hus-AMA-83 Kap Q 3.1
(> 0,5 M pa).
Objekten problemfria efter 6 år.

Luftanalyser efter
utförd sanering

Kommuhälsan Skellefteå/Statens Provnings-
anstalt/Owe Lindström/Karin Berglund

Resultat:

TVOC 17-23 mg/m³ luft varav större delen
från möbler. Mycket låga värden av 2
etyl-hexanol och fenol. Efter 8 månader
var TVOC värdena 8-9 mg/m³ luft.

RF-mätning i spalt
under Ribbonmatta

Statens Provningsanstalt / Lars Tobin

Resultat:

RF i spalt ca 80 % efter 20 månader
Inga luktproblem. Obs mattan ej luftad.
Trä direkt på betongen har en fuktkvot på
15 %

Vidhäftningsprov av
Diffspärr (Epoxi)

Statens Provningsanstalt / Lars Tobin

Resultat:

Inga vidhäftningsbrott efter 15 månader.
Inga luktproblem.

RF-mätning före och
efter impregnering

KG-Byggkonsult (Benny Fris) Bilhall



| | | |
|--|----------------|---|
| | Resultat: | Före impregnering ca 98 % Efter impregnering ca 78 % |
| Luftanalys efter Impregnering utan Diffusionsspärr | | FOA / Lars Rittfeldt |
| | Resultat: | Under redovisning. |
| Luftanalys efter Impregnering och Epoxiläggning; Platta på mark | | FOA / Lars Rittfeldt |
| | Prel.Resultat: | TVCOC före sanering ~ 240 µg / m ³ luft. TVOC efter sanering ~ 60 µg / m ³ luft. ”Godkänt TVOC värde är µg / m ³ luft. |
| Smaktest på mjöl i Kontakt med Epoxi | | Statens Institut för Konserverings- forskning (SIK). |
| | Resultat: | Ingen smakskillnad. |
| Smaktest på vatten I kontakt med epoxi | | Statens Institut för Konserverings- forskning (SIK). |
| | Resultat: | Eventuell viss smakskillnad. |
| Test av limning mot epoxi | | Statens Provningsanstalt. |
| | Resultat: | Ingen fördel att slipa epoxin mycket. |



Litteraturgenomgång
av bensylalkohols
farlighet (emmission
från epoxi i låga halter)

Resultat:

Bensylalkohol används bla. i smaktillsatser till livsmedel. Emmission i uppmätta låga kvantiteter har inte ansetts nödvändigt att studera eftersom hantering av den rena / koncentrerade bensylalkoholen endast givit upphov till lindrigare problem.