

BYGGNADSVÅRD Medel för kulturminnesvård, underhåll av fastigheter, inne och ute. \_\_\_\_\_

Icke etsande på glas, skadar inte rötter på växter som gräs eller träd, miljöanpassade och användarvänliga.

Inför ommålning: Förbehandling / färgborttagning till Rengöringsgrad1 på plåttak.

**Nu:** HELT RENT OCH OSKADAT med ES produkt och skjuvning med lätt skrapning eller hetvattentvätt !

Miljöanpassade icke frätande, biologiskt nedbrytbara och användarvänliga kemikalier och därefter lätt mekanisk skrapning eller vattenskjuvning med flatstråle och hetvatten samt omhändertagande. Vattentryck på 270-350 bar som definitivt inte vid normal användning kan göra plåten tunnare ! Ingen spridning av föroreningar! Omhändertagande av intakt gammal färg i stängda soppåsar och hämtning till avfallsanläggning.



DU KAN MED HJÄLP AV FÄRGLÖSARE/ FÄRGLYFTARE LÄMNA BETYDLIGT LÄNGRE GARANTI PÅ DET NYA YTSKYDDET MED RENGÖRINGSGRAD 1 PÅ HELA TAKET INFÖR OMMÅLNING !

**Då:** Redan år 1994 vattenblästrade man och förstörde/ försvagade takplåten genom plastisk deformation i metallen. Plåten blev försvagad/ förtunnad av roterande, penetrerande hårda vattenstrålar med högt vattentryck 700-2500 bar. Dessutom spred man färgrester och tungmetaller. Med vattenblästring lyckades man aldrig ta bort all färg från taket, långt ifrån, som Du ser här nere. I norrläget gick det inte alls.

Tidigare försök att uppnå RENGÖRINGSGRAD 1 inför ommålning av plåttak. I början skrapade man mekaniskt, övergick att prova sandblästring som förstörde rostskyddet, sedan testade man kemikalier, som "bums", ja Ni vet hur farligt det var för hälsan. Sedan mitten av 90-talet provade man med enbart vatten i roterande strålar mao. vattenblästring från 700 bar till 2500 bar, slog sönder rostskyddet, penetrerande runda hårda vattenstrålar orsakade plastisk deformation i plåten och uttänjd försvagad metall.



Förstörd takplåt!

Spridning av tungmetaller !!

Den dåliga beläggningen skall alltså bort överallt, vi kräver en perfekt fästyta av ren metall över hela taket för det nya ytskyddet. Vi har tre miljöanpassade färgborttagningsmedel anpassade för olika förhållanden på plåttaket.

## Bästa miljö vid skonsam färgborttagning – Kapsla in med ES – Bästa hållbara utveckling

ESS-metoden



BYGGNADSVÅRD Medel för kulturminnesvård, underhåll av fastigheter, inne och ute. \_\_\_\_\_

Icke etsande på glas, skadar inte rötter på växter som gräs eller träd, miljöanpassade och användarvänliga.

*RENGÖRINGSGRAD 1, över HELA taket, ger förutsättning för mycket lång livstid på det nya ytskyddet. Färgborttagningsmedlen levereras till Er utan mellanhänder, direkt från fabrik i Uppsala.*

Applicera fäst + arbetslager med 10-60 minuter emellan på stående yta eller ymnigt direkt om det är möjligt.

*ES 1 är färglyftaren för Plastisolbeläggning och liknande färg utomhus som flagnar på metall. ES 1 lyfter färgen intakt både toppfärg och primer till Rengöringsgrad 1. ES1 lyfter bl.a. Alkyd, Akryl, Fenolharts, Polyvinylacetat, Styren, Uretan, Amin och Cellulosalack.*

*ES + löser färg, är snabbare, fungerar på kallare metallyta. Den löser dock normalt inte primer samtidigt. ES+ använder du också till Pvf2 och plastfärg. ES + löser t.ex. t.ex. Polyuretan, Pvf2 och plastfärg/spillfärg på t.ex. natursten eller Uretan, Alkyd, Akryl, Fenolharts, Polyvinylacetat, Styren, Amin, Cellulosalack och PVC.*

*ES för platsmålat plåttak och gamla färglagningar/ förbättringar, behöver längre tid än ES + men jobbar effektivast på olika typer av färg till Rengöringsgrad1. Alternativt ES till toppfärgen och ES+ till grundfärgen. ES löser bl.a. akryl, alkyd, linolja, fenolhartser, polyvinylacetat, styren, uretan, aminer, cellulosalacker och 2-komp. Epoxi.*

Omhändertagande av färg och färgborttagningsmedel i papperssopsäckar. Om det går rent praktiskt så tar du hand om soporna redan uppe på taket. Stängda soppåsar och hämtning till avfallsanläggning.

**HELT OSKADAT ZINKSKIKT/ ROSTSKYDD, PÅ VÄG TILL HELT OSKADAT PREMIUMTAK !**



<http://takcare.se/miljon/filter-till-dagvattenbrunn/>



Absorbera vätskespill med Floatix.

Tänk på vad du tar bort, miljön och ditt dricksvatten!



*Christer Grenbäck*