

Teknikavdelningen
L.Rosen, 0611 44095

Datum	Beteckning
1998-10-20	
Ert datum	Er beteckning

Introteknik i Stockholm AB
Lars Kjellberg
Johanneslundsv.4
194 81 Uppl.Väsby

Isotrol /Isoguard målningsystem

Vi har använt ovanstående produkter under c:a tio års tid på olika brodetaljer. Främst har vi använt produkterna på ytor där det varit svårt att rengöra med blästring. På sådana ytor har det fungerat bra med isotrol beroende på att det är lättapplicerat och har en god rostskyddande effekt.

Vi har även använt produkterna på en bro där vi haft kraftigt korroderade färgytor.

Bron är en bågbro med överliggande båge samt brobalkar av stål brolängd 132 meter

Bron rengjordes först med högtryckstvätt därefter borstades korroderade ytor rena från lös rost med vinkelslipmaskin utrustad med stålborste. Bågens insida är svår att rengöra beroende på hängstagsinfästningar och tät med förstärkningsplåtar.

På icke rostade ytor påförde vi en strykning isotrol på korroderade ytor 2 strykningar = 30 um. Därefter påfördes en strykning isoguard och därefter isofinish grå.

Det har nu gått tio år sedan vi målade bron och färgsystemet är intakt med undantag av mekaniska skador samt obetydlig korrosion på något ställe, exempelvis nederdelen på hängstagens övre infästningar.

Resultatet är bra med tanke på förbehandling samt brons skick före målning.



L Rosen

Region Mitt

Postadress
Box 186
871 24 Härnösand

Besöksadress

Telefon
0611 44000

Telefax

E-postadress