

ISOTROL - ROSTSKYDD

1984 konstaterade vi att kylledningen började rosta i en av våra fastigheter. Kylledningen är ca 600 meter lång i tubrör dim 250 mm och vattnet håller en temperatur om +6° C.

Orsaken till rostangreppen var att isoleringen inte var diffusionstät. Beslut fattades att rören skulle isoleras om men att de först skulle skyddsmålas med Isotrol, rostskydd.

Vi har under de 17 år som gått genomfört upprepade kontroller, senast under våren 2001. Resultatet är enastående. Ingen återrostning har skett. Med tanke på att det inte går att uppnå en 100% diffusionstättning av kylledningar är vi mycket nöjda med Isotrols rostskydds-egenskaper.

Utifrån vår erfarenhet av Isotrol kan vi därför rekommendera den till liknande arbeten och användningar.


ISOTROL – an anti-corrosion primer

In 1984 when inspecting our cooling water system in one of our properties we found evidence of corrosion. The cooling water system is approx 600 meters long, the dimension of the pipe 250 mm and the average water temperature is +6° C.

The main reason to the corrosion was insufficient insulation of the pipes. At that time we made the decision that the pipes had to be re-insulated but first they should be painted with an anti-corrosion primer. Our choice was Isotrol.

Inspections of the pipes take place regularly. The last one was in spring 2001. After 17 years the result is still very satisfactory. No corrosion is discernible. Considering that a 100% diffusion insulation is impossible to achieve, we are impressed by the features of Isotrol.

From our experience of Isotrol we can therefore, recommend the primer to similar tasks and applications.

**S/A Inger Ericsson****Ericsson Microelectronics AB****Ericsson Microelectronics AB**SE-164 81 KISTA
Postadress - MailSweden 81 KISTA - STOCKHOLM
SWEDENBesöksadress - Office addressTel: +46 8 757 50 00
Isafjordsgatan 16
KISTA

Reg. No.: 556549-1098

Telefon - PhoneNat 08-757 50 00
Int +46 8 757 50 00Office address:

VATnr SE556549109801

Organisations nr 556549-1098

TelefaxNat 08-752 60 34
Int +46 8 752 60 34