

REPARATION DE POMPES A LONG TERME**Localisation du client**

Station de chauffage, Suède

Date d'application

1998 et 2011

Situation de l'application

Une station de chauffage de Stockholm devait changer les garnitures mécaniques de la pompe.

Problème

Les pompes, transportant de l'eau chaude à des températures de 90-100°C, souffraient d'une sévère érosion/corrosion.

Produits

Belzona 1391 (Ceramic HT)

Substrat

Fonte

Méthode d'application

Avant de revêtir les pompes de Belzona 1391, celles-ci furent dégraissées et sablées suivant le mode d'emploi. La procédure Belzona CEP-3 a été respecté.

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

Ces pompes fonctionnaient de manière continue afin d'approvisionner le sud de Stockholm. Après 13 ans de service, le revêtement était comme neuf, ne montrant aucun signe visible de dommages dus à la température ou à l'érosion.

Description des photographies

1. Vue extérieure de la pompe
2,3,4. Avant nettoyage, après 13 ans de service

1.



2.



3.



4.

