

BELZONA® RENOVE UNE POMPE EN SERVICE DEPUIS 20 ANS

Localisation du client

Centrale électrique à San Antonio au Texas, Etats-Unis

Date d'application

Novembre 2001

Situation de l'application

La pompe était en service depuis 20 ans et a été inspectée pendant une période d'arrêt planifiée.

Problème

La pompe a perdu en épaisseur et a souffert d'une corrosion considérable.

Produits

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 1341 (Supermetalglide)

Belzona 5811 (Immersion Grade)

Substrat

Laiton et fonte

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-3, CEP-4 et CEP-10.

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

La pompe a été sablée puis nettoyée. Belzona 1341 a été appliqué sur la volute, sur la roue ainsi que sur les surfaces internes du diffuseur de débit. Belzona 5811 a été appliqué sur la surface externe de la volute, du diffuseur et des composants de connexion, après que Belzona 1111 ait été utilisé afin de reconstruire les surfaces usagées du diffuseur et des composants de connexion.

Description des photographies

1. Le composant de connexion du diffuseur de la pompe.
2. Sablé puis revêtu avec Belzona 1111.
3. Composant de la pompe revêtu de Belzona 1341.



1.



2.



3.