

BELZONA RENOVE UNE POMPE EN SERVICE DEPUIS 20 ANS

ID: 3259

Industrie: *Énergie*

Localisation du client: *Centrale électrique à San Antonio au Texas, Etats-Unis*

Application: *Pompes centrifuges*

Date de la demande: *Novembre 2001*

Substrat: *Laiton et fonte*

Des produits: ** Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1341 (Supermetalgilde) Belzona 5811 (Immersion Grade),*

Problem

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



Descriptions des photographies

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

Cas d'application

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

Procédé d'application

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

Faits sur 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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

FS 695214

ISO 14001:2015

EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

**BELZONA**
Réparer • Protéger • Améliorer