

BELZONA PROTEGE UNE POMPE A EAUX USEES

ID: 3250

Industrie: Chimie & Pétrochimie

Localisation du client: Entreprise de produits chimiques au Texas, Etats-Unis

Application: Pompes centrifuges

Date de la demande: 2007

Substrat: Acier carbone

Des produits: * Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Problem

De puissants produits chimiques présents dans le processus du traitement de l'eau ont attaqué les composants de la pompe. Ceci a entraîné des piqûres et des dégradations du substrat en acier carbone, résultant alors en une perte de performance et de rendement ainsi qu'au fréquent remplacement de pompes.



Descriptions des photographies

* 1. Fond de corps de pompe à eaux usées endommagées. 2. Fond de corps de pompe reconstruit puis revêtu. 3. Corps de la pompe endommagée. 4. Corps de la pompe reconstruit puis revêtu. ,

Cas d'application

Une pompe à eaux usées d'une entreprise chimique a souffert d'une corrosion sévère à la suite d'attaques chimiques.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona CEP-1,-3.

Faits sur Belzona

Les coûts de remplacements annuels de la pompe sont entre 11000€ et 15000€. La réparation et le revêtement Belzona représentaient un coût approximatif de 900€. Deux ans plus tard, la pompe ne montre aucun signe de perte de performance, ce qui

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

représente une économie estimée de 22000€.

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

ISO 9001:2015	Belzona products are
FS 695214	manufactured under an ISO
ISO 14001:2015	9000 Registered Quality
EMS 695213	Management System.

www.belzona.com

