

# BELZONA PROTEGE DES BOLS DE POMPE A SAUMURE

ID: 4650

Industrie: Gaz de pétrole

Localisation du client: Usine de fractionnement  
d'hydrocarbures, Hutchinson, Kansas,  
Etats-Unis

Application: Pompes centrifuges

Date de la demande: Janvier 2007

Substrat: Fonte

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

## Problem

De la saumure salée est pompée dans le sol afin de forcer le pétrole stocké à s'échapper, afin de le transformer. Les pompes souffrent de problèmes d'érosion-corrosion causés par la saumure.



## Descriptions des photographies

\* 1. Vue du profil de surface d'un bol sablé; 2. Mlange de Belzona 1321. 3. Application en cours, sous supervision. 4. Bols de pompe revêtus de Belzona 1321. ,

## Cas d'application

Des bols de pompes neufs nécessitaient une protection afin de permettre une longue vie de service. Les bols précédents avaient duré moins de 6 mois.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona CEP-3. Avant application, les bols de pompe furent chauffés jusqu'à une température de 32°C (90°F).

## Faits sur Belzona

Les bols de pompes non protégés ne duraient que quelques mois. Les pompes revêtues de Belzona atteignent le rendement attendu d'elles, bien après une année de mise en service. L'entretien des pompes au moyen de Belzona épargnera à l'usine une somme d'argent considérable et améliorera la fiabilité de ces équipements.

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](http://www.belzona.com)

  
BELZONA®  
Réparer • Protéger • Améliorer