

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. Mélange 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

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