

BELZONA PREPARE UNE POMPE VERTICALE POUR RESISTER A DE L'ACIDE

ID: 3249

Industrie: *Gaz de pétrole*Application: *Pompes centrifuges*Substrat: *Fonte*Des produits: * *Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 4311 (Magma CR1)*,Localisation du client: *Une raffinerie au Canada.*Date de la demande: *Mai 2005*

Problem

Des attaques chimiques dans la volute et sur le rouet.



Descriptions des photographies

* 1. La pompe d'origine après 5 ans de service. 2. La volute après la préparation de surface. 3. La volute après revêtement avec Belzona 4311. 4. Le rouet protégé avec Belzona 4311. ,

Cas d'application

Des pompes verticales transportant de l'acide sulfurique.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona CEP-3.

Faits sur Belzona

Les solutions Belzona pour les pompes transportant de l'acide ont été testées en 1998 dans cette raffinerie sur une pompe verticale en contact avec de l'acide sulfurique à 93%. D'excellents résultats ont amené à la protection de 5 pompes identiques quatre ans plus tard. Belzona 4311, conçu pour résister à l'immersion dans de tels produits chimiques, a de nouveau prouvé qu'il était une solution de maintenance très rentable pour les 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