

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

ID: 3249

Industrie: Gaz de pétrole

Localisation du client: Une raffinerie au Canada.

Application: Pompes centrifuges

Date de la demande: Mai 2005

Substrat: Fonte

Des produits: \* Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 4311 (Magma CR1),

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