

BELZONA RENOVE UNE POMPE DE REFROIDISSEMENT D'EAU

ID: 2226

Industrie: Gaz de pétrole

Application: Pompes centrifuges

Substrat: Acier carbone

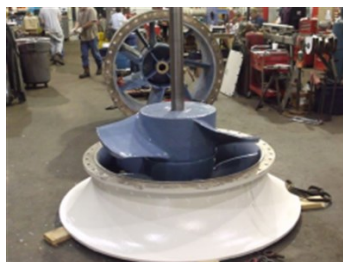
Des produits: * Belzona 1111 (Supermetal) Belzona 1341 (Supermetalgilde) ,

Localisation du client: Raffinerie, Etats-Unis

Date de la demande: Automne 2009

Problem

Une corrosion générale au cours des années a causé la dégradation du fonctionnement de la pompe.



Descriptions des photographies

* 1. Pompe de circulation d'eau 2. Cloche d'aspiration endommagée 3. Turbine revêtue avec Belzona 1341, ainsi que reconstruction et revêtement de la cloche d'aspiration 4. Refoulement de la pompe revêtue avec Belzona 1341 ,

Cas d'application

Pompe principale de circulation d'eau dans une raffinerie.

Procédé d'application

L'application a été effectuée selon la Procédure Belzona CEP-1 et -3. Tous les chancres ont été reconstruits à l'aide de Belzona 1111. Cette reconstruction a ensuite été protégée par l'application de deux couches de Belzona 1341.

Faits sur Belzona

Sans protection, cette pompe aurait alors dû être remplacée. Sa reconstruction et son revêtement ont permis au client de conserver son équipement et de réduire les temps d'arrêt. En plus de ces avantages, le revêtement parle de lui-même au travers des économies d'énergie grâce à un rendement amélioré par le revêtement Belzona.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer