

BELZONA ETANCHE UNE POMPE A PETROLE

ID: 2298

Industrie: Gaz de pétrole

Localisation du client: Société pétrolière, Japon

Application: Vannes, tuyaux et raccords

Date de la demande: Janvier 2010

Substrat: Acier inoxydable

Des produits: * Belzona® 1221 (Super E Metal) Belzona® 1161 (Super UW Metal) ,

Problem

Pétrole fuyant sur plusieurs sections de garnitures mécaniques d'étanchéité.



Descriptions des photographies

* 1. La zone d'étanchéité avant application 2. Préparation de la surface achevée 3. Application du Belzona 1221 4. Application terminée ,

Cas d'application

Une pompe à pétrole brut fonctionnant à température ambiante et sous une pression de 0.05 Mpa.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona VPF-11a. La surface a été préparée avec l'outil MBX Bristle Blaster et les fuites initiales ont été temporairement stoppées avec Belzona1221 puis définitivement avec le Belzona 1161.

Faits sur Belzona

Les réparations traditionnelles exigent la mise hors service de la pompe. L'utilisation de Belzona a permis la réparation tout en laissant la pompe en service, permettant alors des économies significatives.

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


BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer