

Cas Pratique en Action

Volume FR-2 - No. 98

Ref: EN Vol. XXIV No. 32

BELZONA® PROTEGE UN CONDENSEUR BAROMETRIQUE

Localisation du client

Raffinerie de pétrole en Pennsylvanie, Etats-Unis

Date d'application

Novembre 2008

Situation de l'application

Nouveau condenseur barométrique dans une raffinerie important de la côte Est.

Problème

Un condenseur non revêtu a été détruit par l'érosion/corrosion. Un nouveau condenseur a été fabriqué et la décision a été de le protéger avec Belzona.

Produits

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

Substrat

Acier au carbone

Méthode d'application

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

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

Belzona a été choisi pour sa résistance éprouvée à la corrosion et à l'érosion ainsi que pour sa rentabilité. L'option alternative de fabriquer un condenseur d'alliages, était toujours plus onéreuse et le délai d'approvisionnement de plus de 6 mois n'était pas envisageable pour le client.

Description des photographies

1. Métal blanc sablé
2. Composants additionnels après le sablage
3. Condenseur revêtu
4. Face de bride revêtue



1.



2.



3.



4.

Retrouver plus de Cas Pratiques en Action illustrant des applications Belzona sur <http://khia.belzona.com/fr>



ISO 9001:2008
Q.09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un
Système de Gestion de la
Qualité homologué par la
norme ISO 9000

Royaume-Uni • Etats-Uni • Canada • Chine
www.belzona.com