

BELZONA PROTEGE LE COUVERCLE D'UN ECHANGEUR THERMIQUE

ID: 2871

Industrie: Chimie & Pétrochimie

Localisation du client: Usine de produits chimiques, Côte Américaine du Golfe du Mexique.

Application: Échangeurs de chaleur

Date de la demande: Août 2009

Substrat: Acier carbone

Des produits: * Belzona 1391 (Ceramic HT),

Problem

Un problème sévère de corrosion, dû à la présence d'eau douce, estimée à un taux de 1,25mm par an.



Descriptions des photographies

* 1. Vue évidente de la perte rapide de métal due à la corrosion. 2. Préparation de la surface terminée. 3. Vue rapprochée de l'application. 4. Application terminée.

Cas d'application

Couvercle d'un échangeur thermique.

Procédé d'application

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

Faits sur Belzona

Belzona 1391 offre une excellente protection contre l'érosion-corrosion à températures élevées. Cette application assurera une durée en service de l'équipement pendant de nombreuses années, évitant ainsi un besoin de remplacement qui serait dû à une perte de métal rendant l'équipement dangereux au fonctionnement.

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