

BELZONA PROTEGE LES COUVERCLES DE PLUSIEURS ECHANGEURS THERMIQUES A PLAQUES

ID: 3867

Industrie: *Gaz de pétrole*

Localisation du client: *Raffinerie, Afrique du Sud*

Application: *Joints, joints et cales*

Date de la demande: *Plusieurs applications depuis 1994*

Substrat: *Acier carbone*

Des produits: ** Belzona 1341 (Supermetalgilde) Belzona 9411 (Release Agent),*

Problem

Corrosion galvanique et par crevasses sur les couvercles d'échangeurs thermiques, causant des fuites autour des plaques en titane ainsi qu'une perte de rendement.



Descriptions des photographies

* 1. Couvercle corrodé; 2. Moule fixé; en place. 3. Inspection effectuée après application. 4. Une finition parfaite. ,

Cas d'application

Echangeurs thermiques à plaques.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée de la Procédure Belzona GSS-9. Les plaques furent recouvertes de Belzona 9411 et utilisées pour mouler une couche épaisse de Belzona 1341 sur les couvercles. Cette procédure permet de réaliser une excellente finition et une parfaite étanchéité.

Faits sur Belzona

La première application fut réalisée en 1994. Suite à des essais fructueux, cette application fut ensuite répétée dans toutes les usines de la société. Cet exemple particulier fut réalisé en juillet 1999.

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