

BELZONA REPARÉ UN ÉCHANGEUR THERMIQUE EN DEUX JOURS

ID: 2943

Industrie: *Industrie générale* Localisation du client: *Aciérie, Jordanie*
Application: *Échangeurs de chaleur* Date de la demande: *Mai 2007*
Substrat: *Plaque tubulaire en acier et boîtes à eau en fonte.*
Des produits: ** Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

Problem

Cet échangeur thermique souffrait de corrosion bimétallique (tubes en cuivre, plaque tubulaire en acier et boîtes à eau en fonte), ce qui causait des fuites au niveau de la plaque tubulaire.



Descriptions des photographies

* 1. Vue du problème sévère de corrosion, après la préparation de la surface. 2. Plaques tubulaires rendues étanches durant l'application. 3. Reconstruction de la face d'écoulement de la tige de division. 4. La boîte à eau et la tige de division reconstruites et recouvertes par Belzona. ,

Cas d'application

Echangeur thermique.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona HEX-1 et HEX-2.

Faits sur Belzona

Cette application fut effectuée en deux jours, réduisant ainsi le temps d'arrêt ; aucune autre méthode n'aurait été aussi rapide.

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

**BELZONA**
Réparer • Protéger • Améliorer