

BELZONA® REPARÉ UN ÉCHANGEUR THERMIQUE EN DEUX JOURS

Localisation du client

Aciérie, Jordanie

Date d'application

Mai 2007

Situation de l'application

Échangeur thermique.

Problème

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.

Produits

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

Substrat

Plaque tubulaire en acier et boîtes à eau en fonte.

Méthode d'application

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

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

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

Description des photographies

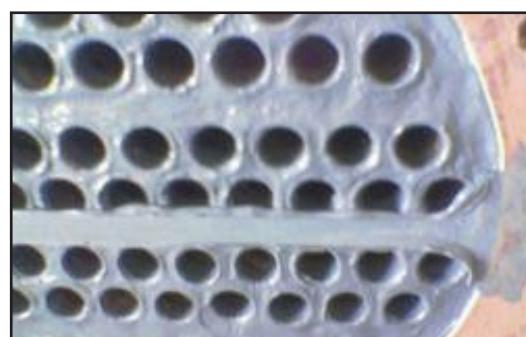
1. Vue du problème sévère de corrosion, après la préparation de la surface.
2. Plaques tubulaires rendues étanches durant l'application.
3. Reconstruction de la face d'étanchéité de la tige de division.
4. La boîte à eau et la tige de division reconstruites et recouvertes par Belzona.



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