

## BELZONA® REPARE UN ECHANGEUR THERMIQUE EN DEUX JOURS

### Localisation du client

Aciérie, Jordanie

### Date d'application

Mai 2007

### Situation de l'application

Echangeur 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?)

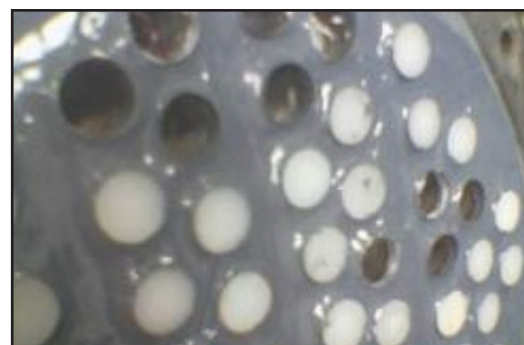
Cette application fut effectuée en deux jours, réduisant ainsi le temps d'arrêt ; aucune autre méthode n'aurait été aussi rapide.

### Description des photographies

1. Vue du problème sévère de corrosion, après la préparation de la surface.
2. Plaque 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.