

SAVOIR-FAIRE **En action**

HEX2-1111-III

BELZONA REMET À NEUF COUVERCLES DE PLAQUE TUBULAIRE D'ÉCHANGEUR THERMIQUE

CLIENT:

Bâtiment gouvernemental

DATE DE L'APPLICATION:

Février 2007.

ÉQUIPEMENT CONCERNÉ:

Échangeur thermique.

PROBLÈMES:

Corrosion et érosion sévère sur les plaques tubulaires et les couvercles.

PRODUITS BELZONA:

Belzona 1111 Super Metal et 1321 Ceramic S-Metal.

ALLIAGE:

Fonte.

MÉTHODE D'APPLICATION:

Application réalisée en suivant la procédure Belzona HEX-2.

FAITS BELZONA:

À la demande du client qui désirait que son équipement soit en fonction encore pour les 10 prochaines années. Le Belzona code 1321 Ceramic S-Metal répondra au-delà de ces exigences.

PHOTOGRAPHIES:

1. Des crevasses sont apparues autour des tubes à la suite de la préparation de surface au jet de sable. Le profil sera reconstruit à l'aide du 1111 Super Metal.
2. Le 1321 est appliqué en 2 couleurs différentes, ce qui permet de mesurer plus facilement l'usure lors de l'inspection.
3. Résultat final de l'application.
4. Le couvercle est remis à neuf. Application réalisée en place sur une période de 3 à 4 jours, ce qui a permis au client d'économiser des milliers de dollars.

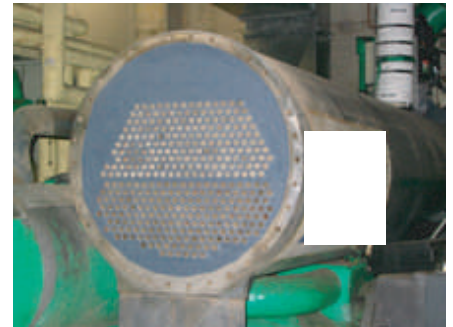
1.



2.



3.



4.

