

SAVOIR-FAIRE **En action**

HEX1-1321-I

BELZONA PROTÈGE UN ÉCHANGEUR THERMIQUE CONTRE L'ÉROSION ET LA CORROSION

CLIENT:

Municipalité.

DATE DE L'APPLICATION:

Mars 2004.

ÉQUIPEMENT CONCERNÉ:

Condenseur d'arène.

PROBLÈME:

Corrosion et érosion sur les plaques tubulaires et les couvercles.

PRODUIT BELZONA:

Belzona 1321 Ceramic S-Metal.

ALLIAGE:

Fonte.

MÉTHODE D'APPLICATION:

Nettoyage et sablage conformément à la procédure HEX-1.

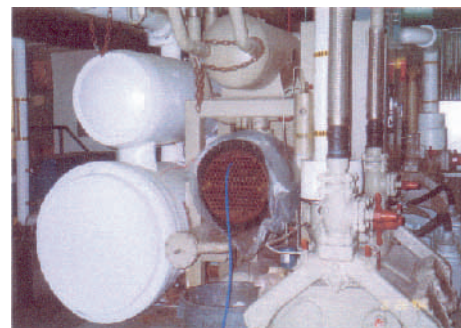
FAITS BELZONA:

Le 1321 Ceramic S-Metal offre une excellente protection contre l'érosion et la corrosion et ce sur une très longue période d'opération. Le condenseur est toujours en fonction.

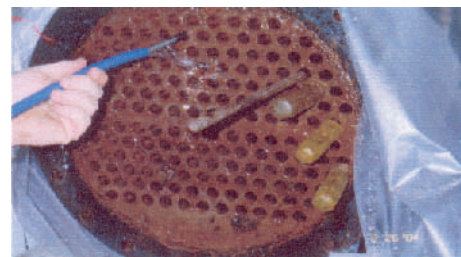
PHOTOGRAPHIES:

1. Nettoyage des tubes.
2. Préparation pour le jet de sable.
3. On fait pénétrer les bouchons de liège dans les tubes avant de recouvrir avec le 1321 Ceramic S-Metal.
4. Le résultat de l'application. La procédure nécessite deux couches de 1321 Ceramic S-Metal pour une épaisseur totale de produit de 500 à 750 microns.

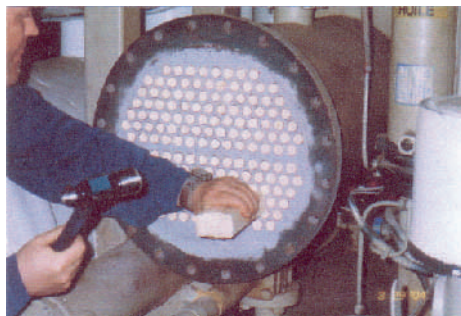
1.



2.



3.



4.

