

BELZONA RESTAURE DES CONDENSEURS VIEUX DE 40 ANS

ID: 2590

Industrie: Énergie

Application: Échangeurs de chaleur

Substrat: Métal Muntz

Des produits: * Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,

Localisation du client: Centrale électrique, Illinois, Etats-Unis

Date de la demande: Mai 2007

Problem

Les fuites avaient augmenté le niveau de silicone des condensats d'eau de rejet, de 200 ppm à 4600 ppm, causant une contamination de la chaudière et contribuant à l'apparition de corrosion.



Descriptions des photographies

* 1. Plaque tubulaire nettoyée par sablage. 2. Revêtement en cours. 3. Application en cours de finition. 4. Application terminée ,

Cas d'application

8 plaques tubulaires souffrant de fuites situées entre les tubes d'acier inoxydable et les plaques tubulaires en métal Muntz.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona HEX-1 et HEX-3.

Faits sur Belzona

Il était logique de choisir Belzona, du fait d'applications précédentes réalisées avec succès dans cette centrale ainsi que d'autres applications du même type. Les économies d'argent réalisées, en comparaison au remplacement de pièces, ont été énormes; des mois de temps d'arrêt ont également été évités. Les produits Belzona se trouvaient disponibles en stock, permettant aux travaux de commencer aussitôt le problème identifié.

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