

BELZONA ETANCHE UN JOINT D'EXPANSION SUR UN CONDENSEUR

ID: 2645

Industrie: *Énergie*

Localisation du client: *Une société d'énergie dans l'état du Kansas aux Etats-Unis*

Application: *Échangeurs de chaleur*

Date de la demande: *Mars 2007*

Substrat: *Acier*

Des produits: ** Belzona 2121 (D & A Hi-Coat Elastomer) Belzona 2911 (Elastomer QD Conditioner),*

Problem

Le rendement de l'unité était faible suite à des fuites au niveau du joint d'expansion.



Descriptions des photographies

* 1. Joint d'expansion fuyant 2. Mlange de l'Elastomere 3. Première couche 4. Seconde et troisième couche ,

Cas d'application

Le quatrième joint d'expansion du condenseur d'un générateur.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona HEX-5. La surface a été préparée avec une sableuse à aspiration. Après avoir appliqué le conditionneur, trois couches d'Elastomères ont été appliquées sur le joint d'expansion ainsi que 2,5 cm au-delà de cette zone.

Faits sur Belzona

Belzona a été choisi pour procéder à cette réparation grâce au succès du Belzona 2121 au sein de la centrale électrique de Colwich au Kansas. Le rendement de l'unité a considérablement augmenté suite à la réparation.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer