

# Cas Pratique en Action

## BELZONA® ETANCHE UN JOINT D'EXPANSION SUR UN CONDENSEUR

### Localisation du client

Une société d'énergie dans l'état du Kansas aux Etats-Unis

### Date d'application

Mars 2007

### Situation de l'application

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

### Problème

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

### Produits

Belzona 2121 (D & A Hi-Coat Elastomer)  
Belzona 2911 (Elastomer QD Conditioner)

### Substrat

Acier

### Méthode 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 Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi 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.

### Description des photographies

1. Joint d'expansion fuyant
2. Mélange de l'Elastomère
3. Première couche
4. Seconde et troisième couche



1.



2.



3.



4.

Retrouver plus de Cas Pratiques en Action illustrant des applications Belzona sur <http://khia.belzona.com/fr>



ISO 9001:2008  
Q.09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un Système de Gestion de la Qualité homologué par la norme ISO 9000

Royaume-Uni • Etats-Uni • Canada • Chine  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)