

## BELZONA® PROTEGE UN CONDENSEUR BAROMETRIQUE

### Localisation du client

Raffinerie de pétrole en Pennsylvanie, Etats-Unis

### Date d'application

Novembre 2008

### Situation de l'application

Nouveau condenseur barométrique dans une raffinerie important de la côte Est.

### Problème

Un condenseur non revêtu a été détruit par l'érosion/corrosion. Un nouveau condenseur a été fabriqué et la décision a été de le protéger avec Belzona.

### Produits

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

### Substrat

Acier au carbone

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona HEX-3.

### Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

Belzona a été choisi pour sa résistance éprouvée à la corrosion et à l'érosion ainsi que pour sa rentabilité. L'option alternative de fabriquer un condenseur d'alliages, était toujours plus onéreuse et le délai d'approvisionnement de plus de 6 mois n'était pas envisageable pour le client.

### Description des photographies

1. Métal blanc sablé
2. Composants additionnels après le sablage
3. Condenseur revêtu
4. Face de bride revêtue

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)

Copyright © Belzona International Limited 2012

  
**BELZONA®**  
Réparer • Protéger • Améliorer