

# BELZONA PROTEGE UN CONDENSEUR BAROMETRIQUE

ID: 2595

Industrie: Gaz de pétrole

Localisation du client: Raffinerie de pétrole en Pennsylvanie, Etats-Unis

Application: Échangeurs de chaleur

Date de la demande: Novembre 2008

Substrat: Acier au carbone

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

## Problem

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.



## Descriptions des photographies

\* 1. Métal blanc sablé; 2. Composants additionnels après le sablage 3. Condenseur revêtu 4. Face de bride revêtu ,

## Cas d'application

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

## Procédé d'application

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

## Faits sur 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

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](http://www.belzona.com)

Copyright © Belzona International Limited 2025

  
**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer

envisageable pour le client.

---

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](http://www.belzona.com)

Copyright © Belzona International Limited 2025

