

# BELZONA PROTEGE DE LA TUYAUTERIE A HAUTE TEMPERATURE

ID: 4528

Industrie: *Gaz de pétrole*

Application: *Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques*

Substrat: *Acier doux*

Des produits: *\* Belzona 5851 (HA-Barrier),*

Localisation du client: *Raffinerie, Allemagne*

Date de la demande: *Septembre 2010*

## Problem

*Le système de peinture d'origine a failli, entraînant une corrosion de la tuyauterie. La nouvelle protection nécessaire devait être appliquée pendant le service.*



## Descriptions des photographies

\* 1. Préparation de surface en cours 2. Lecture de la température de la canalisation 3. Application du revêtement 4. Application terminée ,

## Cas d'application

Tuyauterie dans une raffinerie opérant à des températures de service élevées (environ 110°C).

## Procédé d'application

L'application a été effectuée selon la Procédure Belzona TCC-5. Puisque la canalisation était en service et opérait à des températures élevées, seule une préparation de surface minimale a été réalisée afin de retirer tout revêtement existant. Une fois obtenu un substrat sain, le produit a été appliqué sur la canalisation à l'aide d'une brosse.

## Faits sur Belzona

L'application constituant un essai réussi, devrait mener à d'autres réparations majeures au sein de cette même raffinerie.

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)

**BELZONA**  
Réparer • Protéger • Améliorer