

# REVETEMENT INTERIEUR D'UN RESERVOIR DE STOCKAGE PETROLIER AVEC BELZONA

ID: 2632

Industrie: *Gaz de pétrole*  
Application: *Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques*  
Substrat: *Acier en carbone*  
Des produits: *\* Belzona 5811 (Immersion Grade),*

Localisation du client: *Société pétrolière, Mexique*  
Date de la demande: *Décembre 2003*

## Problem

*Protection contre la corrosion de l'intérieur du réservoir de pétrole brut.*



## Descriptions des photographies

\* 1. L'application du Belzona 5811 a été effectuée en utilisant un système de pulvérisation airless mono composant. 2. Un contrôle qualité a suivi l'application, tel que prouvé par les lectures sur l'épaisseur de film sec (EFS) 3. Vue des deux systèmes de couches appliqués. Un test de détection de porosité à faible tension a été entrepris afin d'exclure les trous d'aiguille sur le revêtement avant que le réservoir ne soit remis en service. ,

## Cas d'application

Le revêtement intérieur d'un réservoir de stockage de 20000 barils de pétrole brut.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona TCC-15.

## Faits sur Belzona

L'application du Belzona 5811 a été effectuée en utilisant un système de pulvérisation airless. Avec cette technique, ce large réservoir a été recouvert en un rien de temps, comparé à la durée nécessaire des méthodes conventionnelles d'application. Le système de revêtement Belzona sélectionné a été choisi pour son efficacité contre la corrosion dû à la nature acide du produit brut. De plus, il s'agit d'une solution rentable et le produit est sans solvant.

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