

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 lapaisseur de film sec (EFS) 3. Vue des deux systèmes de couches appliquées. Un test de détection de porosité; 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 interieur 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 acidique 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

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

