

BELZONA OFFRE UNE SOLUTION DE REPARATION DE CANALISATION A FROID

ID: 2607

Industrie: Gaz de pétrole
Application: Vannes, tuyaux et raccords
Substrat: Acier carbone
Des produits: * Belzona 1121 (Super XL-Metal) Belzona 5811 (Immersion Grade),

Localisation du client: Raffinerie, France
Date de la demande: 2006

Problem

Le revêtement précédent en brais n'a pas duré et la canalisation présentait des signes de corrosion externe importants.



Descriptions des photographies

* 1. Echec du revêtement précédent en brais n'a pas duré et la canalisation présentait des signes de corrosion externe importants.
 2. Réparation en utilisant Belzona 1121 et la bande de renforcement 3. Protection contre la corrosion supplémentaire apportée par le revêtement Belzona 5811 4. Réparation terminée ,

Cas d'application

La canalisation en sortie de terre est constamment exposée à l'eau et à la boue.

Procédé d'application

Après la préparation de surface réalisée par hydrosablage, l'application a été réalisée selon la procédure Belzona VPF-11a.

Faits sur Belzona

Selon les conditions environnementales, une réparation à chaud n'était pas envisageable. Les techniques d'applications à froid Belzona ont permis au client de réparer et de protéger ces tuyaux en utilisant un matériau intermédiaire à base de résines et une bande de renforcement. L'application a été contrôlée en 2011 et fut en parfaite condition. Depuis 2006, plusieurs autres tuyaux ont été réparés en utilisant cette technique. Cette technique stoppe toute corrosion externe et offre une protection durable.

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