

BELZONA RECONSTRUIT DES VOUTES EN BETON EFFRITE

ID: 2586

Industrie: Gaz de pétrole

Localisation du client: Usine de traitement de gaz naturel,
Nouveau Mexique, Etats-Unis

Application: Réservoirs et zones de confinement de
produits chimiques

Date de la demande: Septembre 2001

Substrat: Béton

Des produits: * Belzona 4141 (Magma-Build) Belzona 4911 (Magma TX Conditioner) ,

Problem

Au cours des années, les différentes propriétés d'expansion thermique des tuyaux ont causé l'effritement des tuyaux en béton adjacents de l'une des voûtes.



Descriptions des photographies

* 1. Certaines des fissures sur le béton atteignaient une profondeur de 20 cm. 2. Après l'application de Belzona 4911, l'application de Belzona 4141 s'est effectuée. 3. Vue de l'unité reconstruite.

Cas d'application

La totalité du système de rétention de l'usine consistait en une petite collection de voûtes liées entre elles par des tuyaux en fonte de 20 cm de diamètre.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona TCC-9.

Faits sur Belzona

Une inspection de l'Agence Américaine pour la Protection de l'Environnement (EPA) était imminente. La centrale choisit de recourir à Belzona pour remédier à leurs problèmes. L'inspection de l'EPA s'est bien passée.

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

**BELZONA**
Réparer • Protéger • Améliorer