

BELZONA REPAIRE ET PROTEGE UNE TOUR DE SOUFFRE GRANULE

ID: 2508

Industrie: Gaz de pétrole

Localisation du client: Raffinerie pétrolière, Arabie Saoudite

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Date de la demande: Août 2001

Substrat: Béton et acier inoxydable

Des produits: * Belzona 4111 (Magma-Quartz) Belzona 5811 (Immersion Grade) ,

Problem

Le contenu acide des composés humides de soufre a engendré une attaque sévère sur les parois en béton.



Descriptions des photographies

* 1. Vue générale de la tour. 2. Fissures et béton endommagé, nécessitant des réparations importantes par le biais de Belzona 4111. 3. Étanchéité du joint acier/béton. 4. Application en cours de Belzona 5811. ,

Cas d'application

Tour de soufre granulé

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona TCC-9 et 15.

Faits sur Belzona

Les Systèmes Belzona ont permis une réparation ainsi qu'une protection rapide et efficace de la tour, garantissant ainsi de nombreuses années à venir de bon fonctionnement. Le cône en acier inoxydable situé à la base de la tour a été laissé sans revêtement, cependant Belzona a apporté une excellente étanchéité à l'interface acier/béton. Les Systèmes Belzona ont également été appliqués sur les surface externes afin d'apporter une protection additionnelle contre l'atmosphère marine.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024


BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer