

BELZONA SIMPLIFIE LES REPARATIONS DANS DES REACTEURS REVETUS DE VERRE

ID: 4934

Industrie: Industrie générale

Localisation du client: Usine de production d'engrais chimique au Moyen-Orient

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Date de la demande: En cours depuis 1987

Substrat: Métal et verre

Des produits: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,

Problem

Des dommages sur le revêtement en verre causés par une mauvaise manipulation des couvercles et par l'introduction de corps étrangers dans le process de mélange.



Descriptions des photographies

* 1. Vue d'ensemble du réacteur. 2. Réparations sur le couvercle en cours. Remarque: une plaque de mélange a été utilisée afin de lisser la surface de Belzona 1311. 3. Réparations locales avec Belzona 1311 sur un arbre de mélange au niveau du revêtement de protection en verre. ,

Cas d'application

Réacteurs chimiques fonctionnant à 120°C et sous une pression de 7 bars.

Procédé d'application

L'application a été effectuée selon la Procédure Belzona TCC-3:

Faits sur Belzona

La réparation a été effectuée en 3 heures. La fabrication et la sécurisation de patches en tantale peuvent prendre plusieurs jours. Belzona 1311 est la seule réparation viable sur une agitateur puisque les patches en tantale ne peuvent pas être sécurisées.

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