BELZONA ELIMINE LES DEGATS DE CORROSION SOUS ISOLATION (CSI)

ID: 2501

Industrie: *Gaz de pétrole*

Application: *Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques*

Substrat: *Acier*

Des produits: ** Belzona 5851 (HA-Barrier) ,*

Localisation du client: *Une raffinerie de pétrole au Royaume-Uni*

Date de la demande: *2001*

Problem

La cuve souffrait de Corrosion Sous Isolation (CSI).







Descriptions des photographies

* 1. Une vue générale de la cuve en fonctionnement après l'isolement. 2. La préparation de surface a été effectuée à l’aide de la brosse métallique manuelle et de la brosse mécanique électrique. 3. Belzona 5851 (HA-Barrier) en cours d’application à l’aide du pinceau ,

Cas d'application

Paroi extérieure d’une cuve à condensation.

Procédé d'application

La surface a été préparée manuellement avec une brosse métallique et une brosse métallique électrique a été utilisée afin d’enlever les particules déposées. Belzona 5851 (HA-Barrier) a été appliqué au pinceau. Une fois le matériau durci, la cuve a été isolée de nouveau.

Faits sur Belzona

Belzona 5851 (HA-Barrier) est activé par la chaleur (commence à durcir pour des températures de 70°C ou supérieur) et peut être utilisé sur l‘équipement en fonctionnement ne provoquant pas d’interruption de la production. L’application a été revisitée un an plus tard et les ingénieurs de l’usine ont retrouvé le Belzona 5851 (HA-Barrier) en parfait état.

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

BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer

Copyright © Belzona International Limited 2026