

BELZONA ELIMINE LES DEGATS DE CORROSION SOUS ISOLATION (CSI)

ID: 2501

Industrie: Gaz de pétrole

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

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Date de la demande: 2001

Substrat: Acier

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

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 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.

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

BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer