

BELZONA® ELIMINE LES DEGATS DE CORROSION SOUS ISOLATION (CSI)**Localisation du client**

Une raffinerie de pétrole au Royaume-Uni

Date d'application

2001

Situation de l'application

Paroi extérieure d'une cuve à condensation.

Problème

La cuve souffrait de Corrosion Sous Isolation (CSI).

Produits

Belzona 5851 (HA-Barrier)

Substrat

Acier

Méthode 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 Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi 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.

Description 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



1.



2.



3.