

BELZONA PROTEGE UN RESERVOIR DE RECUPERATION

ID: 2370

Industrie: Gaz de pétrole

Localisation du client: UNE INSTALLATION OFFSHORE DE PRODUCTION DE GAZ EN MER DU NORD

Application: Machines de manutention de solides

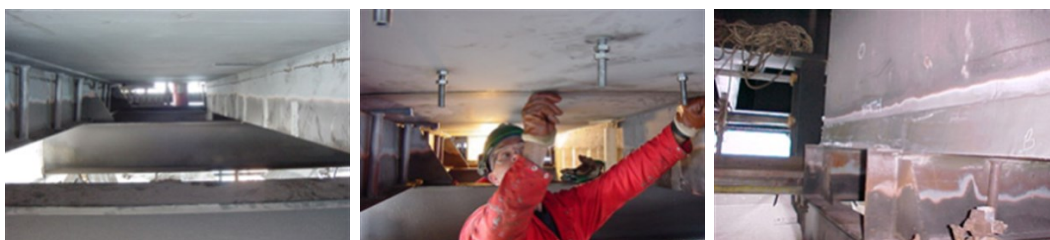
Date de la demande: 2003

Substrat: Acier doux

Des produits: * Belzona 1521 (HTS1) Belzona 9341 (Reinforcement sheet),

Problem

Le réservoir étant situé dans un environnement marin, la corrosion due au sel mais également aux produits chimiques récupérés se développe rapidement.



Descriptions des photographies

* 1. Vue de face montrant le produit Belzona 2. Vue de côté 3. Angles de la base du réservoir en utilisant Belzona 1111.

Cas d'application

Le réservoir de récupération situé sous le pont traite les pertes de produits chimiques utilisées dans les procédés des plateformes. Du fait de sa localisation, des équipements de levage et du travail mécanique intensifs seraient nécessaire pour pouvoir remplacer le matériel.

Procédé d'application

La base du réservoir a été sablée et les plaques sécurisées en utilisant Belzona 1111 en les maintenant par des cales. Une fois le Belzona 1111 durci, Belzona 5811 a été injecté dans le jeu entre la plaque et la base du réservoir. De plus, tous les piquages du réservoir ont été enveloppés par du Belzona 1111/9341, tout comme les cordons de soudure de base et des angles de la robe/base du réservoir. Par la suite, la nouvelle base du réservoir ainsi que les côtés ont été recouverts de Belzona 6111/5111 afin d'éviter toute future attaque de corrosion.

Faits sur Belzona

La solution Belzona a apporté au client un résultat rapide combiné à une épargne de 145.000 euros.

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