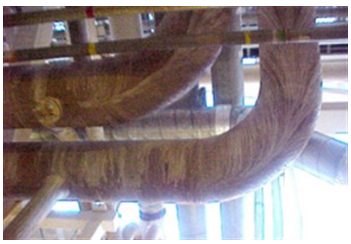
BELZONA 5851 SUR UNE CANALISATION OFFSHORE

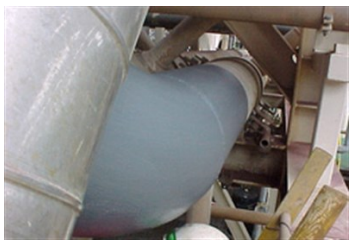
ID: 2487

Industrie:	*Gaz de pétrole*	Localisation du client:	*Une entreprise pétrolière offshore*
Application:	*Vannes, tuyaux et raccords*	Date de la demande:	*Octobre 2003*
Substrat:	*Acier rouillé*		
Des produits:	** Belzona 5851 (HA-Barrier) ,*		

Problem

La présence de calorifuge autour de la canalisation à température moyenne a subi des attaques de corrosion au cours du temps. Lors d'une inspection de routine, il a été décidé que la meilleure option pour prévenir des corrosions futures, était l'application du Belzona 5851 pendant que les canalisations resteraient en service.





Descriptions des photographies

* 1. Corrosion de la canalisation à température moyenne 2. Application de la première couche de Belzona 5851 3. Application terminée ,

Cas d'application

Corrosion sous isolation sur des canalisations à températures moyennes.

Procédé d'application

La canalisation a été hydro-sablée, laissée à sécher et toutes les impuretées enlevées à la brosse. Un phénomène de rouille instantanée était évident et considéré acceptable avant l'application de deux couches de 250 microns de Belzona 5851.

Faits sur Belzona

Belzona 5851 a été utilisé avec succès et a permis au client de faire face à un problème de maintenance sans avoir besoin de mettre son matériel hors service ou d'attendre un éventuel arrêt. L'utilisation de l'hydro-sablage dans cet exemple a permis un retrait rapide du dépot de la corrosion, et a également assuré qu'aucun contaminant de surface ne soit visible comme les chlorures de l'environement marin qui étaient présents.

Copyright © Belzona International Limited 2026