

CANALISATION CORRODEE : DU PASSE APRES BELZONA® 5851

Localisation du client

Une raffinerie de pétrole, Nouvelle Zélande

Date d'application

2001

Situation de l'application

Canalisation et colonnes corrodées.

Problème

Les réparations de Corrosion Sous Isolation (CSI) provoquaient des arrêts de production coûteux.

Produits

Belzona 5851 (HA-Barrier)

Substrat

Acier et acier inoxydable

Méthode d'application

La préparation manuelle de la surface a été établie à l'aide d'un hydro-sablage à haute pression. Belzona 5851 (HA-Barrier) a été appliqué directement sur la canalisation en cours de fonctionnement.

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

La perte de production pendant les arrêts est très onéreuse. Les services de maintenance et de gestion sont également surchargés pendant les arrêts alors que la continuité de la maintenance en dehors des fermetures normales permet une meilleure efficacité des ressources.

Description des photographies

1. La corrosion peut être facilement repérable avant l'application
2. Belzona 5851 (HA-Barrier) est facilement appliqué sur les surfaces chaudes à l'aide d'une brosse, d'une truelle où même par pulvérisation.
3. Belzona 5851 (HA-Barrier) est appliqué sur les surfaces chaudes.

