

BELZONA® S'ATTELE A DES FUITES DE CANALISATIONS

Localisation du client

Raffinerie de pétrole, Pays-Bas

Date d'application

Septembre 2000

Situation de l'application

Les étaux étaient utilisés pour recouvrir hermétiquement les fuites de canalisations, là où il est impossible de les retirer du service.

Problème

Un revêtement de protection était nécessaire sur les étaux pour résister aux produits chimiques corrosifs à des températures allant jusqu'à 60°C. Les étaux sont utilisés afin d'étancher les tuyaux qui transportent les déchets accumulés lors du processus de raffinage.

Produits

Belzona 4331 (Magma CR4)

Belzona 4301 (Magma CR1 HI-Build)

Substrat

Acier

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona TCC-5. Belzona 4301 a été utilisé pour recouvrir les cordons de soudure avant l'application.

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

Avant les produits Belzona, le client utilisait un matériel de remplissage coûteux qui, une fois injecté dans les étaux, faisait office de réparation temporaire. Le client a été très impressionné par le produit Belzona 4341 et prévoit de revêtir davantage d'étaux avec ce même produit.

Description des photographies

1. Revêtement des étaux avec Belzona 4341.
2. Etaux prêts à l'utilisation.



1.



2.