

REEMPLACEMENT INNOVANT DE GOUTTIERES DANS UNE USINE CHIMIQUE EN UTILISANT BELZONA

ID: 2195

Industrie: Chimie & Pétrochimie

Localisation du client: Usine chimique, France

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Date de la demande: Août 2010

Substrat: Acier et Béton

Des produits: * Belzona 4311 (Magma CR-1) Belzona 4151 (Magma Resins),

Problem

Les carreaux d'origine de la gouttière sont devenus mous et poreux à cause de l'attaque chimique.



Descriptions des photographies

* 1. Gouttière endommagée 2. Nouvelle gouttière en acier prête à être installée 3. Gouttière en acier collée dans la gouttière existante avec Belzona 4151 4. Belzona 4311 appliqué pour étancher complètement le béton résidu et l'environnement.

Cas d'application

Gouttière pour la récupération des déversements dans une zone de chargement de soude caustique et d'acide chlorhydrique.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les procédures Belzona TCC-5 et FPA-10. Une gouttière en acier aux cotes de la gouttière de l'usine a été revêtue à l'intérieur de Belzona 4311 en atelier. Une couche de Belzona 4911 saupoudrée de corindon a été appliquée sur l'extérieur du caisson pour créer l'adhésion lors du collage sur place. Sur le site, la gouttière a été remise en place en utilisant Belzona 4151 mélangé avec du sable afin que le béton et la gouttière en acier soient étanches.

Faits sur Belzona

Le client avait besoin que la zone de chargement soit de retour en service le plus rapidement possible. Comme la gouttière en acier a été revêtue et contrôlée en atelier, du temps a été épargné, et seulement 3 jours ont été nécessaires pour installer la nouvelle gouttière.

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

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

Copyright © Belzona International Limited 2024

