

BELZONA ETANCHE LE DOME D'UN DIGESTEUR EN ACIER CARBONE

ID: 3064

Industrie: Eau / Eaux usées

Localisation du client: Station d'épuration, digesteur primaire

Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques

Date de la demande: Novembre 2001

Substrat: Béton et acier carbone

Des produits: * Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer) Belzona 2911 (QD Conditioner),

Problem

Le dôme de ce digesteur, d'un diamètre de 24,5 mètres, était à l'origine maintenu étanche par un revêtement de brai de goudron. Le joint s'était détérioré au cours des années, et fuyait à plusieurs endroits.



Descriptions des photographies

* 1. Excavation de 7,5 cm dans la surface originale. 2. Joint du dôme sablé et scellé. 3. Application de Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer). 4. Application réalisée sur 68,5 mètres linéaires.

Cas d'application

Dôme d'un digesteur en acier carbone, mesurant 24,5 mètres de diamètre.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona TCC-12.

Faits sur Belzona

Depuis cette application, aucune fuite n'a été détectée. Belzona s'est avéré être la seule solution garantissant une réparation durable.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com


BELZONA
Réparer • Protéger • Améliorer