

BELZONA RECONSTRUIT ET PROTÈGE UN CLARIFICATEUR

ID: 8283

Industrie:	Eau / Eaux usées	Localisation du client:	France
Application:	Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques	Date de la demande:	Novembre 2018
Substrat:	Béton et acier doux		
Des produits:	* •Belzona 4111 (Magma-Quartz) •Belzona 5811 (Immersion Grade) •Belzona 5111 (Ceramic Cladding) ,		

Problem

Le chemin à rouleaux en béton de ce clarificateur a été endommagé pendant le fonctionnement et a dû être reconstruite. Les flotteurs et les turbines avaient commencé à se corroder et nécessitaient donc une protection contre toute nouvelle détérioration.



Descriptions des photographies

* 1.Préparation du béton sur la piste à rouleaux avec Belzona 4111 et un moule. 2.Protection des turbines et flotteurs avec Belzona 5811. 3. Application finale. 4. Vue rapprochée de l'application finale. ,

Cas d'application

Le chemin à rouleaux en béton, les turbines métalliques et les flotteurs d'un clarificateur.

Procédé d'application

Les parties cassées du béton sur la piste à rouleaux ont été enlevées et la surface de la piste et de la cuve de clarification a été préparée par scarification. Les composants métalliques ont été préparés par grenaillage. Après la préparation de la surface, le béton a été reconstruit avec grâce à Belzona 4111 avec une truelle et un moule, conformément à une version modifiée du Belzona Know-How System Leaflet TCC-09. La cuve à côté de la piste à rouleaux a été protégée avec Belzona 5111. Les flotteurs et les turbines en revanche, ont été protégés avec Belzona 5811.

Faits sur Belzona

Le client a déjà contacté le distributeur quelques mois auparavant pour réparer une piste à rouleaux sur un autre clarificateur avec Belzona 4111. 4 mois plus tard, il s'est rendu compte que la réparation se déroulait bien et a appelé le Distributeur encore une fois pour cette application.

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

