

# REVETEMENT D'UN MELANGEUR PAR LOT AVEC BELZONA

ID: 8344

Industrie: Nourriture boisson

Localisation du client: Flintshire, Angleterre

Application: Vannes, tuyaux et raccords

Date de la demande: Février 2019

Substrat: Acier

Des produits: \* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

## Problem

Belzona avait précédemment réalisé des réparations contre la corrosion et colmater des brèches dans d'autres mélangeurs. Le client a fabriqué un nouveau mélangeur et voulait le garnir avec le produit Belzona pour prévenir toute corrosion ou piqure future qui peuvent se produire plus rapidement pendant la production de chlorure et le processus de mélange.

## Descriptions des photographies

- \* 1. Le mélangeur est transporté dans l'atelier Belzona Technosol, prêt à être garni.
- \* 2. L'intérieur du récipient avant d'être nettoyé, sablé et prêt pour le revêtement.
- \* 3. La première couche de Belzona 1321 gris.
- \* 4. L'application terminée, après une deuxième couche de Belzona 1321 bleue.

## Cas d'application

Belzona garni un nouveau mélangeur par charge destiné à un site de production agroalimentaire

## Procédé d'application

Le récipient a été sablé à SA2.5 et 75 µ et puis revêtu avec une première couche de Belzona 1321, en obtenant l'épaisseur requise au taux de couverture recommandé de (1,14 m<sup>2</sup>) / kg conformément au Know-How System Leaflet VPF-02. En raison des dimensions du mélangeur, une brosse a été utilisée pour l'application. Une deuxième couche a ensuite été appliquée et laissée à durcir pendant une nuit.

## Faits sur Belzona

Belzona a effectué 2 réparations précédentes sur les mélangeurs par lots de ce client pour résoudre des problèmes de piqûres et de corrosion. Cela a ensuite conduit le client à demander à Belzona de revêtir ce nouveau mélangeur, pour éviter toutes problèmes de corrosion à l'avenir.

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](http://www.belzona.com)

