

# Rénovation de la tête d'un cyclone liquide avec Belzona

ID: 8368

Industrie: Pâtes et papiers

Localisation du client: Papeterie en France

Application: Vannes, tuyaux et raccords

Date de la demande: 2019

Substrat: Acier carbone

Des produits: \* Belzona 1814 Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

## Problem

L'Equipment en question a été gravement endommagé par l'érosion, due à la pâte à papier qui est très abrasive.

## Descriptions des photographies

- \* 1. La tête du cyclone liquide gravement endommagée ;
- \* 2. Après le sablage ;
- \* 3. Après l'application de Belzona 1814 ;
- \* 4. L'Equipment entièrement restauré après l'application finale avec Belzona 1321 ;

## Cas d'application

L'intérieure de la tête d'un cyclone liquide dans une papeterie

## Procédé d'application

L'application a été effectuée conformément au Belzona System Leaflet VP-01 et VPF-02. La structure métallique corrodée a été traitée par grenailage jusqu'au métal nu.

Les surfaces corrodées ont été reconstruites avec Belzona 1814 en utilisant une spatule. Belzona 1321 a été appliqué au pinceau pour protéger le substrat contre des problèmes de corrosion et d'érosion futurs.

## Faits sur Belzona

Les coûts de réparation étaient près du coût de remplacement mais grâce à Belzona 1321, la durée de vie prévue de l'Equipment était trois fois plus long.

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)

