

# Belzona Étanchéifié et Blind la Partie Inférieure d'un Bac de Stockage de Hydrocarbure.

ID: 9015

Industrie: *Énergie*

Localisation du client: *Jorf Lasafar*

Application: *Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques*

Date de la demande: *February 2023*

Substrat: *Carbon steel*

Des produits: *Belzona 1111 (Super Metal), Belzona 1391T, Belzona 1511 (Super HT-Metal), Belzona 5811 (Immersion Grade), Belzona 9111 (Cleaner Degreaser)*

## Problem

*La partie inférieure d'un bac de stockage d'Hydrocarbure a corrodé avec le temps, générant une fuite continue entre le pied et le bac.*



Fuite en cours.



Scellage de fuite.



Blindage de la partie inférieure du bac.



Application du Belzona 5811 pour protégé le doublant de l'environnement.

## Cas d'application

Bac de stockage d'hydrocarbure dans une Station d'Electricité.

## Procédé d'application

Les multiples fuites sur le bas du bac on premièrement été scellé a l'aide de Belzona 9611 afin d'arrêter la fuite dans un premier temps. Le Belzona 1511 a en suite été appliqué entre le socle et le fond du bac avant l'application d'un blindage a été ajouter afin de renforcer les parois en manque d'épaisseur. Les revêtements Belzona 1391T et Belzona 5811 on été appliqué sur le béton ainsi que les doublant afin de les protéger contre l'environnement ambiant. L'application a été réalisée conformément à une version modifiée du Belzona System Leaflet TCC-05.

## Faits sur Belzona

Belzona a été utilisé du a faite que la bac étant dans une zone ATEX et ne pouvait pas être vidé - un travail a chaud était donc impossible.

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

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Réparer • Protéger • Améliorer