

# SAVOIR-FAIRE **En action**

TCC5-5811-I

---

## TESTÉ ET APPROUVÉ: BELZONA 5811 PROTÈGE DEUX RÉSERVOIRS

---

**CLIENT:**

Métallurgie.

**DATE DE L'APPLICATION:**

Juin 2009.

**ÉQUIPEMENT CONCERNÉ:**

Deux réservoirs Cation.

**PROBLÈME:**

Le revêtement intérieur en caoutchouc a fait des bulles ce qui cause une corrosion non apparente. Après avoir reçu les résultats d'un test d'opération sur 16 mois, la solution d'un revêtement Belzona fut choisie pour protéger deux réservoirs. L'exécution des travaux a été faite par un entrepreneur local sous l'assistance technique continue du consultant Belzona.

**PRODUIT BELZONA:**

Belzona 5811 Immersion Grade.

Belzona 1121 Super XL-Metal.

Belzona 9111 Cleaner Degreaser.

**ALLIAGE:**

Acier.

**MÉTHODE D'APPLICATION:**

Selon la procédure TCC-5.

**FAITS BELZONA:**

Les réservoirs de cation font partie du traitement des eaux de cette usine. L'alliage est de l'acier et un sablage à l'oxide d'aluminium et un profil de 3 mils et plus a été atteint. Tous les joints de soudures ont été protégés avec la pâte métallique; Belzona 1121 Super XL-Metal. Le Belzona 5811 Immersion Grade fut posé en deux couches de 12-14 mils chacune et de couleurs différentes afin d'éviter les manques. Cette usine possède plusieurs autres réservoirs identiques qui seront à traiter lorsque la production le permettra.

**PHOTOGRAPHIES:**

1. Résultat des tests après 18 mois d'opération.
2. Pose du Belzona 1121 Super XL-Metal pour couvrir les joints de soudures.
3. Pose de la première couche de Belzona 5811 de couleur beige à une épaisseur de 12-14 mils.
4. Pose de la deuxième couche de Belzona 5811 de couleur grise. Un total de 24-30 mils pour les deux couches.

1.



2.



3.



4.

