

# SAVOIR-FAIRE **En action**

VPF-5811-I

---

## PROTECTION D'UNE VALVE CONTRE LA CORROSION

---

**CLIENT:**

Municipalité.

**DATE DE L'APPLICATION:**

Juillet 2008.

**ÉQUIPEMENT CONCERNÉ:**

Valve d'aqueduc.

**PROBLÈME:**

Corrosion et porosité sur l'extérieur.

**PRODUIT BELZONA:**

Belzona 5811 Immersion Grade,  
Belzona 1111 Super Metal.

**ALLIAGE:**

Fonte.

**MÉTHODE D'APPLICATION:**

Selon la méthode VPF.

**FAITS BELZONA:**

Le Belzona 5811 Immersion Grade est conçu pour protéger les surfaces métalliques contre les effets de la corrosion. Une protection à long terme étant nécessaire sur cette valve.

**PHOTOGRAPHIES:**

1. La valve attaquée par la corrosion.
2. Une fois le sablage au jet terminé une porosité importante fut observée.
3. Le Belzona 1111 Super Metal a été utilisé pour rebâtir les surfaces piquées.
4. L'extérieur de la valve a été protégé avec deux couches de Belzona 5811 Immersion Grade pour un total de 24 à 30 mils d'épaisseur.

1.



2.



3.



4.

