
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.

