

# SAVOIR-FAIRE *En action*

VPF-1391-I

---

## LE 1391 CERAMIC HT METAL ARRÊTE LES ATTAQUES DE CHLORE

---

**CLIENT:**

Fabrication de gaz.

**DATE DE L'APPLICATION:**

Novembre 2008.

**ÉQUIPEMENT CONCERNÉ:**

Valve de transport de gaz d'hydrogène qui fonctionne à des températures se situant entre 50 et 60°C.

**PROBLÈME:**

Une condensation se forme dans la valve et crée du chlore à l'intérieur.

**PRODUIT BELZONA:**

Belzona 1391 Ceramic HT Metal.

**ALLIAGE:**

Acier.

**MÉTHODE D'APPLICATION:**

Selon la procédure d'application VPF.

**FAITS BELZONA:**

La valve se faisait attaquer par condensation car elle située dehors et subit les intempéries saisonnière Elle sert d'alimentation au camion, donc primordiale. Une solution permanente était nécessaire. Un suivi après 6 mois a été des plus concluant car, une autre valve a été demandée avec le revêtement Belzona.

**PHOTOGRAPHIES:**

1. Application sur une valve neuve.
2. Pose du Belzona 1391 Ceramic HT Metal en une seule couche.
3. Application terminée, une période de durcissement est nécessaire.

1.



2.



3.

