

SAVOIR-FAIRE *En action*

FBC15-1311-II

PROTECTION BELZONA SUR ÉQUIPEMENT BALAI DE RUE

CLIENT:
Municipalité

DATE DE L'APPLICATION:
Mai 2006.

ÉQUIPEMENT CONCERNÉ:
Camions Balai de rue de type Elgin.

PROBLÈME:
Abrasion/Érosion sur ventilateurs.

PRODUIT BELZONA:
Belzona 1311 Ceramic R-Metal.

ALLIAGE:
Acier.

MÉTHODE D'APPLICATION:
Selon la procédure FBC-15.

FAITS BELZONA:

Cet équipement sert à l'aspiration des solides dans le camion. Les ailettes sont soumises aux effets de l'abrasion. La recommandation Belzona a permis de redonner le profil original des ailettes, éliminant du même coup la fabrication d'un nouveau ventilateur au coût de 4 000 \$. Après une saison d'utilisation (500 heures), le ventilateur était en très bonne condition.

PHOTOGRAPHIES:

1. Présentation de l'emplacement du ventilateur dans le camion de type Elgin.
2. Les ailettes du ventilateur sont soumises à l'abrasion du sable. Elles sont très amincies avec le temps.
3. Le technicien applique le Belzona 1311 Ceramic R-Metal facilement sur les ailettes. Un balancement est nécessaire par la suite par l'installation de poids sur la paroi externe du ventilateur.
4. L'inspection a été faite après un an d'utilisation. Le Belzona 1311 Ceramic R-Metal est en très bonne condition. Le client en est très satisfait. Aucune retouche n'est nécessaire. Grâce à Belzona, le client a sauvé de l'argent en frais de remplacement du ventilateur ou de réparation majeure.

1.



2.



3.



4.

