
PROTECTION CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES

CLIENT:

Manufacturier de pellicule de film.

DATE DE L'APPLICATION:

Janvier 2008.

ÉQUIPEMENT CONCERNÉ:

Poutre.

PROBLÈME:

Attaque chimique par de l'acide sulfurique, du sulfite de sodium et de l'hydroxyde de sodium.

PRODUIT BELZONA:

Belzona 1121 XL Metal;
Belzona 4311 CR 1.

ALLIAGE:

Acier inoxydable.

MÉTHODE D'APPLICATION:

TCC-5.

FAITS BELZONA:

Le Belzona 1121 XL Metal fut utilisé pour rebâtir les endroits percés et/ou amincis. Le Belzona 4311 CR1 fut appliqué à l'intérieur de la poutre et utilisé pour coller des plaques de titane aux endroits stratégiques à l'extérieur. À la suite des bons résultats, le client a décidé de protéger complètement de la poutre et n'aura plus besoin des plaques de titane.

PHOTOGRAPHIES:

1. Nettoyage et dégraissage suivi d'un sablage au jet aux normes.
2. Pose des plaques de titane.
3. Plaques de titane posées.
4. Pose du Belzona 4311 CR-1 à l'intérieur de la poutre.

1.



2.



3.



4.

