

BELZONA RESTAURE UN CANAL DANS UNE ACIERIE

ID: 2945

Industrie: Industrie générale
Application: Réservoirs et zones de confinement de produits chimiques
Substrat: Béton
Des produits: * Belzona 4124 (Bulk Fill) Belzona 4111 (Magma-Quartz) Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP),

Localisation du client: Acierie, Etats-Unis
Date de la demande: Décembre 2007

Problem

Des déchets très abrasifs érodaient rapidement ce canal, rongant une section transversale plus large que prévu. La vitesse des flux s'en trouvait réduite et ce canal ne fonctionnait plus de façon optimale, laissant donc les déchets s'accumuler.



Descriptions des photographies

* 1. Vue du canal avant la préparation de la surface. 2. Profil du canal moulé et aidé de Belzona. 3. Un demi-centimètre supplémentaire de Belzona 4111 a été appliqué. 4. Canal entièrement revêtu de Belzona 1812.

Cas d'application

Erosion sévère d'un canal pour flux de pollution, dans une aciérie.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée de la procédure Belzona TCC-9.

Faits sur Belzona

Le client envisagea la construction d'un canal en acier inoxydable, cependant la solution Belzona permettait une économie d'un peu moins de 50 000 Euros. L'option d'apposer un revêtement polyuréthane fut écartée du fait de son incompatibilité avec le béton humide. Seule la solution Belzona offrait les économies d'argent, la longévité et les propriétés d'application exigées par cette aciérie.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Réparer • Protéger • Améliorer