

BELZONA® REND ETANCHE DES CONDUITS ISOLES

Localisation du client

Prestigieuse école de médecine

Date d'application

Été 2004

Situation de l'application

Conduits d'air froid et chaud, situés sur un toit.

Problème

La protection originale de ces conduits laissait passer l'eau. L'isolant était humide et de l'eau pénétrait dans le bâtiment. Présence possible de corrosion sous isolation.

Produits

Belzona 5131 (EG-Cladding)

Substrat

Isolant d'uréthane avec mastic imperméable.

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona HEX-8.

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

L'intention était de retirer la totalité de l'isolant humide existant et d'isoler de nouveau les conduits d'acier carbone, de 152,4 cm de diamètre, sur une longueur de plus de 61 mètres. La microporosité du système Belzona permet au système d'isolation existant de sécher, restaurant ainsi protection et efficacité. 3 ans plus tard, ce système est toujours en excellente condition.

Description des photographies

1. L'isolant dégradé.
2. L'isolant dégradé, à l'interface entre le conduit et le bâtiment.
3. Partie de conduit revêtue et protégée par Belzona.
4. L'application toujours en excellente condition en été 2007!



1.



2.



3.



4.

Retrouver plus de *Cas Pratiques en Action* illustrant des applications Belzona sur <http://khia.belzona.com/fr>



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un
Système de Gestion de la
Qualité homologué par la
norme ISO 9000

Royame-Uni • Etats-Uni • Canada • Chine
www.belzona.com

BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer