BELZONA REND ETANCHE DES CONDUITS ISOLES

ID: 2877

Industrie:	*Bâtiments et structures*	Localisation du client:	*Prestigieuse école de médecine*
Application:	*Échangeurs de chaleur*	Date de la demande:	*Eté 2004*
Substrat:	*Isolant d'uréthane avec mastic imperméable.*		
Des produits:	** Belzona 5131 (EG-Cladding) ,*		

Problem

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.

Descriptions 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! ,

Cas d'application

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

Procédé d'application

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

Faits sur 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 permit au système d'isolation existant de sécher, restaurant ainsi protection et efficacité. 3 ans plus tard, ce système est toujours en excellente condition.

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

Copyright © Belzona International Limited 2024