

# BELZONA REND ETANCHE DES CONDUITS ISOLES

ID: 2877

Industrie: Bâtiments et structures

Application: Échangeurs de chaleur

Substrat: Isolant d'uréthane avec mastic imperméable.

Des produits: \* Belzona 5131 (EG-Cladding),

Localisation du client: Prestigieuse école de médecine

Date de la demande: Eté 2004

## 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 d'uréthane. 2. L'isolant d'uréthane, &grave; l'interface entre le conduit et le bâtim. 3. Partie de conduit revêtu et protégé par Belzona. 4. L'application toujours en excellente condition en 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, restaurer ainsi protection et efficacité. 3 ans plus tard, ce système est toujours en excellente condition.

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)