

## Belzona impermeabiliza y aísla conducto en tejado

ID: 4167

**Industria:** Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado

**Ubicación del cliente:** Escuela médica Ivy League

**Solicitud:** Intercambiadores de calor

**Fecha de aplicación:** Verano de 2004

**Sustrato:** Aislamiento de uretano con masilla impermeable

**Productos:** \* Belzona® 5131 (EG Cladding) ,

### Problem

La protección original ya no era impermeable. El aislamiento estaba húmedo y el agua se filtraba dentro del edificio. Se temía que hubiera corrosión bajo aislamiento.



### Descripciones de fotografías

- \* Aislamiento degradado en los conductos ,
- \* Aislamiento degradado en la interfaz del edificio ,
- \* Revestido y protegido con Belzona ,
- \* Verano de 2007, en perfectas condiciones ,

### Situación de la aplicación

Conductos de calefacción y refrigeración en el tejado

### Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How HEX-8.

### Datos de Belzona

La idea original era retirar el aislamiento existente y volver a aislar e impermeabilizar los 61 metros aproximadamente de conducto de acero al carbono de 1,5 metros de diámetro. La micro-porosidad del sistema Belzona permitió al sistema aislante existente secarse y restaurar la protección y eficiencia. Después de 3 años, el sistema se encontró en perfectas condiciones

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)

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar