

Belzona proporciona protección a largo plazo en el tejado de un observatorio

ID: 3755

Industria: Edificios y Estructuras

Ubicación del cliente: Observatorio Mills, Dundee, Escocia

Solicitud: Áreas problemáticas del techo

Fecha de aplicación: 1974

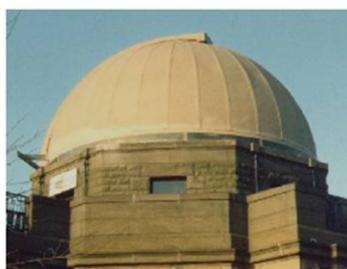
Sustrato: Papel maché

Productos: * Belzona® 3111 (Flexible Membrane) ,

* Belzona® 5151 (Hi-Build Cladding) ,

Problem

La cúpula del observatorio estaba sufriendo problemas severos de mantenimiento causados por la entrada de agua en su delicada estructura.



Descripciones de fotografías

- * Aplicación original en 1974 ,
- * Revestimiento en 1988 ,
- * Revisión de la aplicación en 2010 ,
- * Revisión de la aplicación en 2010, aún en perfecto estado ,

Situación de la aplicación

El observatorio Mills es el único observatorio público a tiempo completo en Reino Unido. Construido en 1935, es de estilo clásico en piedra arenisca. Esta cúpula del observatorio es la única que queda en el mundo hecha de papel maché.

Método de aplicación

En 1974, se aplicó un sistema de refuerzo completo de Belzona® 3111. Tras esta aplicación, en 1988 la cúpula fue revestida con una sola capa de Belzona® 3111 para asegurar una completa resistencia a las condiciones climatológicas en años futuros. Para proporcionar una mejor apariencia, en 2003 se aplicó Belzona® 5151.

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

Datos de Belzona

La aplicación fue revisada en 2010, comprobando que seguía en perfectas condiciones. Las propiedades de auto-limpieza de Belzona® 5151 ayudan a mantener una excelente apariencia en la cúpula.

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

