

BELZONA PROPORCIONA PROTECCIÓN A LARGO PLAZO EN EL TEJADO DE UN OBSERVATORIO

CLIENTE / UBICACIÓN

Observatorio Mills, Dundee, Escocia

FECHA DE APLICACIÓN

1974

SITUACIÓN DE 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.

PROBLEMA

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

PRODUCTOS

Belzona® 3111 (Flexible Membrane)

Belzona® 5151 (Hi-Build Cladding)

SUBSTRATO

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.

HECHOS BELZONA

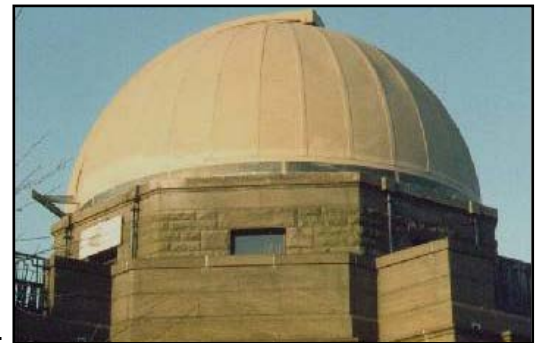
La aplicación fue revisada en 2010, comprobando que seguía en perfectas condiciones. Las propiedades de auto-limpieza de Belzona® 5151 ayudan a mantener una excelente apariencia en la cúpula.

FOTOGRAFÍAS

1. Aplicación original en 1974
2. Revestimiento en 1988
3. Revisión de la aplicación en 2010
4. Revisión de la aplicación en 2010, aún en perfecto estado



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



Los productos Belzona son fabricados bajo el Sistema de Gestión de Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

