

LANGZEITSCHUTZ EINES STERNWARTEN-DACHS MIT BELZONA

ID: 3513

Industrie: Gebäude & Strukturen

Standort des Kunden: Mills Observatory (Sternwarte), Dundee,
Schottland

Anwendung: Problemzonen am Dach

Antragsdatum: 1974

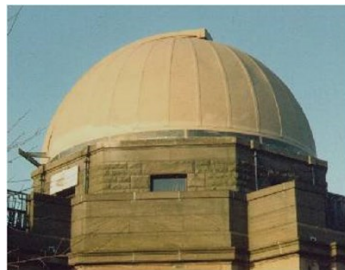
Substrat: Papiermaschee

Produkte: * Belzona 3111 (Flexible Membrane),

* Belzona 5151 (Hi-Build Cladding),

Problem

Wassereintritt führte an der empfindlichen Sternwarten-Kuppel zu schwerwiegenden Instandhaltungsproblemen.



Fotobeschreibungen

- * 1. Ursprüngliche Anwendung im Jahr 1974 ,
- * 2. Sanierung im Jahr 1988 ,
- * 3. Inspektion im Jahr 2010 ,
- * 4. Anwendung 2010 in einwandfreiem Zustand ,

Anwendungssituation

Das Mills Observatory ist die einzige öffentliche Sternwarte in Großbritannien, die rund um die Uhr astronomische Beobachtungen durchführt. Das im Jahr 1935 im klassischen Stil aus Sandstein erbaute Observatorium besitzt die weltweit letzte, aus Papiermaschee gefertigte Kuppel.

Anwendungsverfahren

1974 war ein vollverstärktes Belzona 3111 (Flexible Membrane)-System aufgebracht worden. 1988 wurde das Dach mit einer Schicht Belzona 3111 (Flexible Membrane) saniert, um eine zuverlässige, zukünftige Witterungsbeständigkeit sicherzustellen. Zur Verbesserung der Ästhetik wurde 2003 Belzona 5151 (Hi-Build Cladding) aufgetragen.

Belzona-Fakten

Bei einer Inspektion im Jahr 2010 befand sich die Anwendung in einem einwandfreien Zustand. Durch die selbstreinigenden Eigenschaften von Belzona 5151 (Hi-Build Cladding) weist es immer noch ein ausgezeichnetes Erscheinungsbild auf.

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

BELZONA
Repair • Protect • Improve

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

