

BELZONA DICHET DIE OBERLICHTER EINES HANGARS FÜR JETS AB

ID: 1791

Industrie: Gebäude & Strukturen

Standort des Kunden: Privater Flughafen im Norden Alabamas,
USA

Anwendung: Problemzonen am Dach

Antragsdatum: Oktober 2007

Substrat: Aluminium

Produkte: * Belzona 3111 (Flexible Membrane),

Problem

Auf dem Dach des Hangars befinden sich 16 Oberlichter, die alle undicht waren. Mehrere vorangegangene Versuche die Oberlichter abzudichten schlugen fehl.



Fotobeschreibungen

* 1. Oberlichter mit Landebahnen im Hintergrund 2. Abgeklebt und fertig zur Beschichtung 3. Auftrag der ersten Schicht Belzona 3111 (Flexible Membrane) 4. Fertige Anwendung. Keine Leckagen – Keine Probleme! ,

Anwendungssituation

In dem Hangar ist der Firmenjet der NASA untergebracht. Der innere Teil des Hangars befand sich in einem einwandfreien Zustand, die undichten Stellen brachten den Besitzer allerdings sehr in Verlegenheit, unter anderem auch da innerhalb von 10 Tagen nach der Reparatur ein Bankett im Inneren des Hangars geplant war.

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt RPA-3 durchgeführt. Die Oberlichter wurden mit einem Hochdruckreiniger gewaschen, die Bereiche um die Oberlichter so abgeklebt, dass die Fugen und Verbindungsstellen mit eingeschlossen wurden. Dann wurden Belzona 3921 (GSC Surface Conditioner) und zwei Schichten Belzona 3111 (Flexible Membrane) zusammen mit Belzona 9311 (Reinforcing Sheet) aufgetragen.

Belzona-Fakten

Nach mehreren vorangegangenen Versuchen die Oberlichter mit anderen Unternehmen abzudichten, beauftragte das Flughafenpersonal Belzona mit dem Abdichten der undichten Stellen.

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