

Praxisbericht Irrsdorf

## Kuppeldach Aussichtsturm Irrsdorf.



FLACHDÄCHER | DACHANSCHLÜSSE

**Geplant, geholfen, gelöst.** Der Aussichtsturm im österreichischen Irrsdorf dient als Ort für kleinere Veranstaltungen. Außerdem ist das historische Gebäude ein Besuchermagnet, beispielsweise für Schulklassen. Mit der Zeit war die bestehende Betonkuppelabdichtung aus Elastomerbitumenbahn auf dem Dach des Aussichtsturmes undicht geworden. Ständiger Wassereintritt war die Folge und verursachte sichtbare Schäden im Innenraum. Eine dauerhaft sichere Abdichtung war zwingend erforderlich. Die besondere Anforderung dabei: Es war ein Material gefragt, das sich auf dem gewölbten Untergrund aufbringen lässt. Zudem musste die Sanierung innerhalb von kürzester Zeit durchgeführt werden, damit der Aussichtsturm für Veranstaltungen und Besuchergruppen geöffnet bleiben konnte. Die Lösung lieferte **Triflex ProDetail**.

### IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX PRODETAIL

- Vollflächig armiertes Abdichtungssystem für Anschlüsse und Details auf Polymethylmethacrylatbasis (PMMA)
- Haftung auf allen gängigen Untergründen, wie z.B. Bitumen, Metall, Beton und Kunststoff
- Hoch witterungsstabilisiert (UV, IR usw.)
- Kurze Reaktionszeit: nach 30 Min. regenfest, nach 45 Min. vollständig ausgehärtet
- Hydrolysebeständig, sowie wurzel- und rhizomfest
- Verarbeitbar von -5°C bis +40°C Untergrundtemperatur.
- Erfüllt höchste Qualitätsstandards
- Europäische technische Zulassung mit CE-Kennzeichnung

## Die Lösung mit Triflex ProDetail:

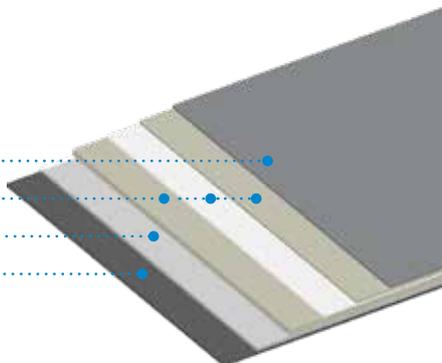
Das Abdichtungssystem auf Polymethylmethacrylatbasis (PMMA) härtet innerhalb kürzester Zeit aus und lässt sich auf fast allen gängigen Untergründen applizieren. Ein Abriss des Daches war nicht erforderlich. Dank der flüssigen Verarbeitung schmiegt sich das Material an jede erdenkliche Form an. Es ist werksseitig thixotropiert eingestellt, sodass es auch von senkrechten Flächen nicht abgleitet.

Eine Grundierung ist auf Bitumen nicht erforderlich. Nach der Reinigung der Dachfläche begannen die Verarbeiter des Meisterbetriebs Loibichler direkt mit der Abdichtung der Details wie Gullys, Hochzüge und der umlaufenden Grabenrinne. Nach einer kurzen Aushärtungszeit dichteten Sie die Fläche ein: Dafür wurden 20 trapezförmige Vlieszuschnitte frisch in frisch in die erste Schicht **Triflex ProDetail** blasenfrei eingelegt. Anschließend applizierten die Verarbeiter die zweite Schicht des Abdichtungsharzes.

Nach nur 8 Stunden war das Objekt komplett fertiggestellt. So schnell und unkompliziert wäre die Sanierung des Kuppeldaches mit einem anderen Material niemals möglich gewesen.



Versiegelung  
Abdichtung  
Grundierung  
Untergrund



1. Die Elastomerbitumenbahn des Kuppeldaches war undicht geworden und Wasser drang in den Innenraum ein.
2. Mit Triflex ProDetail wurden zunächst die Detailbereich wie Gullys, Hochzüge ...
3. ... und die umlaufende Grabenrinne der Kuppel abgedichtet.
4. Anschließend applizierte der Verarbeiter Triflex ProDetail auf der gesamten Fläche der Kuppel.
5. Dank Triflex ProDetail ist das Kuppeldach des Aussichtsturms Irrsdorf nun wieder dauerhaft dicht.
6. Auch das nahtlose Einbinden von Details wie Gullys stellt mit Triflex ProDetail kein Problem dar.



## Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Aussichtsturm mit Kuppeldach, Irrsdorf
Planer	?
Ausführung	Meisterbetrieb Loibichler
Fläche	25 m <sup>2</sup>
Untergrund	Elastomerbitumenbahn ?
Abdichtung	Triflex ProDetail
Fertigstellung	August 2013



**Deutschland**  
Triflex GmbH & Co. KG  
Karlstraße 59  
32423 Minden  
Fon +49 571 38780-0  
info@triflex.de  
www.triflex.de

**Schweiz**  
Triflex GmbH  
Hauptstrasse 36  
6260 Reiden  
Fon +41 62 842 98 22  
swiss@triflex.swiss  
www.triflex.swiss

**Österreich**  
Triflex GesmbH  
Gessenschwandt 39  
4882 Oberwang  
Fon +43 6233 20089  
info@triflex.at  
www.triflex.at