

Praxisbericht Hartberg

Ökopark Hartberg.



FLACHDÄCHER | DACHANSCHLÜSSE

Geplant, geholfen, gelöst. Abdichtung eines Gewächshauses in Kuppelform mit Triflex ProDetail: Getragen von einer Konstruktion aus Holz, vereint die Glaskuppel der Bionik Ausstellung im Ökopark Hartberg eine Vielzahl von Dreiecken aus Stegplattenverglasung. Die Herausforderung für die Spezialisten der Stadtwerke Hartberg Bau- und Immobilien GmbH bestand in der langzeitsicheren Abdichtung der Knoten und Stöße des verwinkelten und komplexen Tragwerkes. Erschwerend bei der Fertigstellung wirkte zusätzlich die ungleiche Stablänge des Kugelnetzes. Auf der Suche nach einer flexiblen und kalt applizierbaren Lösung, die gute Haftungseigenschaften zeigt und die komplexe Konstruktion unterlaufsicher dicht hält, kam **Triflex ProDetail** zum Einsatz.

IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX PRODETAIL

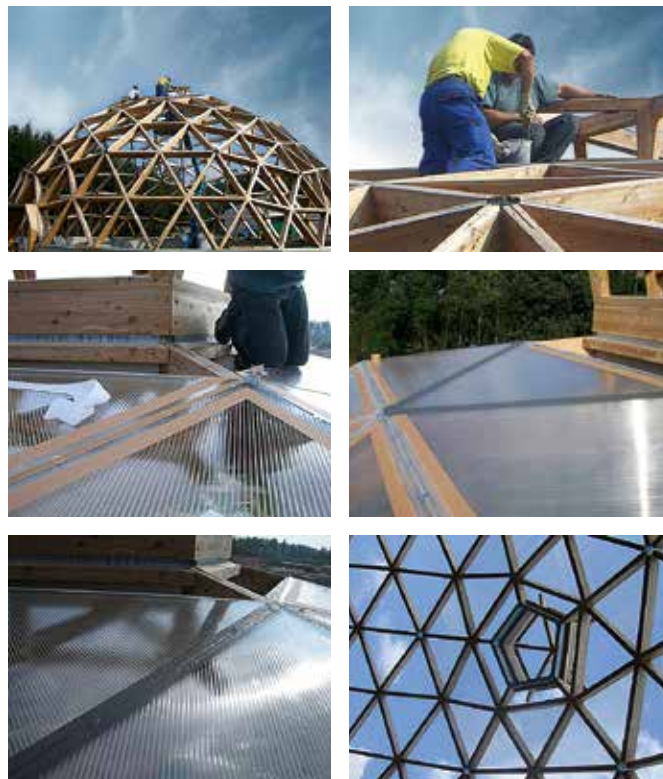
- Vollflächig armiertes Abdichtungssystem für Anschlüsse und Details auf Polymethylmethacrylatbasis (PMMA)
- Haftung auf allen gängigen Untergründen, wie z.B. Stahl, Beton und Kunststoff
- Kalte Applikation (Verarbeitung ohne Flamme)
- Kurze Reaktionszeit: nach 30 Min. regenfest, nach 45 Min. vollständig ausgehärtet
- Wurzel- und rhizomfest nach dem FLL-Prüfverfahren
- Verarbeitbar bis -5°C Untergrundtemperatur

Die Lösung mit Triflex ProDetail:

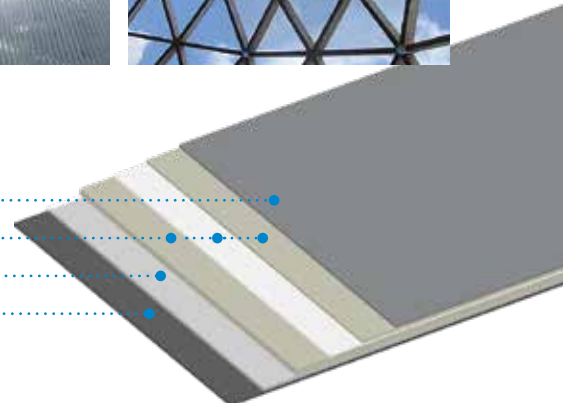
Das 2-komponentige, vollflächig armierte Abdichtungsharz auf Polymethyl-methacrylatbasis (PMMA) wurde speziell für Detailanschlüsse entwickelt und wird vor allem bei der Instandsetzung undichter Anschlussbereiche eingesetzt. Das Produkt haftet vollflächig und kann in den meisten Fällen ohne zusätzliche Haftgrundierung verarbeitet werden. Nach gründlicher Reinigung wurden 3 – 4 Stegplatten schrittweise mit Klebeband abgeklebt, angeschliffen und mit dem Detail-Abdichtungssystem Triflex ProDetail vliesarmiert abgedichtet.

Die Verarbeitung erfolgte sukzessive von oben nach unten. So wurden innerhalb kürzester Zeit über 800 lfd. Meter Stöße abgedichtet. Eine Verarbeitung in senkrechten Bereichen war problemlos, da das Material werkseitig so eingestellt ist, dass es nicht abgleitet.

Sonstiges: komplexe Geometrie, Kugelnetz mit ungleichen Stablängen, keine Verarbeitung mit Flamme möglich.



Versiegelung *
 Abdichtung
 Grundierung *
 Untergrund
 * sofern erforderlich



Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Gewächshaus (Kuppelform), Hartberg
Planer	Stadtwerke Hartberg Bau- und Immobilien GmbH
Investor	oekopark Errichtungs GmbH
Fläche	Ø 16 m, ca. 800 lfm. Stöße
Untergrund	?
Abdichtung	Triflex ProDetail
Fertigstellung	November 2009, 3-4 Werktage



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