

Praxisbericht Wien

Bürodach Heumühlgasse in Wien.



FLACHDÄCHER | DACHANSCHLÜSSE

Geplant, geholfen, gelöst. Anspruchsvolle Dachgeometrien langzeitsicher dicht: Klare Linien und geometrische Formen prägen das neue Dach des Architektur-büros Hübner ZT GmbH an der Heumühlgasse in Wien. Von der Hübner ZT GmbH selbst geplant und entworfen (Projektleitung Hr. Ing. Schrittemser), wurde der anspruchsvolle Dachausbau im Oktober 2010 durch die Abdichtungsspezialisten der WET Wassertechnik aus Klagenfurt ausgeführt. Zur geometrischen Formgebung kamen im gesamten Dachbereich OSB-Platten zum Einsatz, die zwecks einer effizienten Dämmung zusätzlich mit Kalziumsilikatplatten verkleidet wurden. Aufgrund der zahlreichen Winkel war eine Dachabdichtung mit herkömmlichen Werkstoffen nicht möglich. Die Wahl fiel daher auf **Triflex ProDetail**, eine kalt applizierbare Abdichtungslösung aus Flüssigkunststoff, die selbst komplexe Geometrien nahtlos und hinterlaufsicher abdichtet.

IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX PRODETAIL

- Vollflächig armiertes Abdichtungssystem für Anschlüsse und Details auf der Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA).
- Haftung auf allen gängigen Untergründen, wie z. B. Bitumen, Metall, Beton und Kunststoff.
- Kalte Applikation (Verarbeitung ohne Flamme).
- 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.

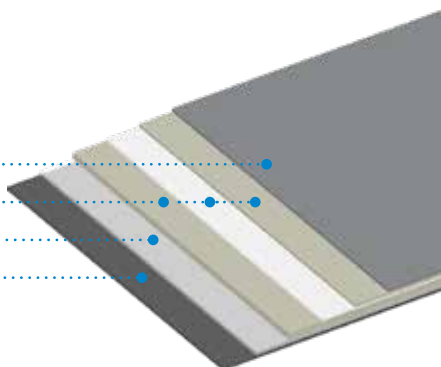
Die Lösung mit Triflex ProDetail:

Das 2-komponentige, schnell reaktive Abdichtungsharz auf Polymethylmethacrylatbasis (PMMA) wurde speziell für Detailanschlüsse entwickelt und wird vor allem bei der Instandsetzung von Übergängen und Anschlussbereichen eingesetzt. Zur dynamischen Rissüberbrückung der zahlreichen Fugen wurde im Rahmen dieses Projektes **Triflex ProDetail** vollflächig vliesarmiert eingesetzt.

Auf die vorab mit **Triflex Primer** grundierten Kalziumsilikatplatten erfolgte die Verlegung des Vlieszuschnittes frisch in frisch mit **Triflex ProDetail**. Eine abschließende Versiegelung mit **Triflex Cryl Finish 205** gewährleistet zu-sätzlichen Schutz und erleichtert die spätere Reinigung der Oberfläche.

Entscheidend für die Wahl des Abdichtungssystems war die hohe Qualität und Langlebigkeit von Triflex ProDetail. Selbst bei komplexen Geometrien und anspruchsvollen Untergründen ist eine hinterlaufsichere Abdichtung gewährleistet.

Versiegelung
Abdichtung
Grundierung
Untergrund



1. Zur geometrischen Formgebung wurden OSB-Platten im gesamten Dachbereich eingesetzt. 2. Auf die Trägerkonstruktion mit OSB-Platten wurden Kalzium-silikatplatten angebracht. 3. Die Verlegung des Triflex Vlieses erfolgte frisch in frisch, von oben nach unten. 4. Werkseitig thixotrop eingestellt, haftet Triflex ProDetail selbst an senkrechten Flächen ohne abzugleiten. 5. Sicherheitsvorkehrung bei den Abdichtungsarbeiten: die Mitarbeiter der WET Wassertechnik GmbH wurden per Seil abgesichert. 6. Klare Linien und geometrische Formen prägen das mit Triflex Flüssigkunststoff abgedichtete Dach des Architekturbüros Hübner ZT GmbH.



Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Bürodach Hübner ZT GmbH, Heumühlgasse, Wien
Generalplaner	Hübner ZT GmbH, Architekten
Ausführung	WET Wassertechnik, Klagenfurt
Fläche	30 m ²
Untergrund	OSB Platten mit Kalziumsilikatplatten
Abdichtung	Triflex ProDetail, Triflex Primer 276, Triflex Cryl Finish 205
Fertigstellung	Oktober 2010



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