

Praxisbericht Matri

Triflex-Abdichtung schützt vor Witterungseinflüssen.



FLACHDÄCHER | DACHANSCHLÜSSE

Geplant, geholfen, gelöst. Alles gemeinsam. Flachdächer sind das ganze Jahr über unterschiedlichen Witterungseinflüssen wie Regen, Schnee oder Sonneneinstrahlung ausgesetzt. Um die Konstruktion zuverlässig zu sichern, ist eine Abdichtung der Flächen und insbesondere der Details erforderlich. Bei dem Neubau eines Gewerbeobjektes in Matri entschied sich der Planer daher für Triflex ProTect in Kombination mit Triflex ProDetail. Die vliesarmierten Systeme auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA) bieten dauerhafte Sicherheit für das Dach. Das Gewerbeobjekt liegt im malerischen Matri in Osttirol. Aufgrund der exponierten Lage in den Bergen ist es jedoch starken Umwelteinflüssen ausgesetzt.

IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX PROTECT

- Vollflächig armiertes System
- Hohe Hydrolysebeständigkeit und damit Schutz vor Feuchteintrag
- Witterungs- und UV-beständig
- Nachweislich langlebige System
- Schnelle Applikation und Aushärtung
- Vliesarmiertes System mit hoher Flexibilität
- Nahtlose Integration aller Details

Nach ETAG 005 geprüftes System

Der Planer wandte sich schließlich dem Flüssigkunststoff-Spezialisten Triflex zu. Gemeinsam wurde eine für das Objekt passende Lösung entwickelt. Die Entscheidung fiel auf das Dachflächenabdichtungssystem Triflex ProTect. Das nach ETAG005 geprüfte System bescheinigt dem PMMA-basierten Material eine lange Lebensdauer, selbst unter Einflüssen von Faktoren wie Frost, Regen oder Sonne. Weitere Vorteile des Systems sind die zügige Verarbeitung und kurze Reaktionszeit.



Die Anforderungen im Überblick:

- Dauerhafte Dichtigkeit
- Langfristiger Schutz der Gebäudehülle
- Ganzjährige Witterungsbeständigkeit
- Ausführung der Abdichtungsarbeiten entsprechend dem Lastfall K3 der ÖNORM B 3691

Die Verarbeitungsschritte im Einzelnen:

- Schleifen des Untergrundes mit Diamantschleifmaschine
- Grundierung mit **Triflex Primer 276**
- Detailabdichtung mit **Triflex ProDetail** inkl. Vlieseinlage
- Flächenabdichtung mit **Triflex ProTect** inkl. Vlieseinlage



Überzeugendes Ergebnis

Die Dachfläche von 750 m² konnte binnen vier Arbeitstagen vollständig abgedichtet werden. Durch das systemkompatible, nahtlose Einbinden der Anschlüsse und Details bietet Triflex ProTect eine erhöhte Sicherheit. Dem integrierten System Triflex ProDetail wird eine erwartbare Nutzungsdauer von 40 Jahren bescheinigt. Das Gebäude ist damit nun für lange Zeit zuverlässig vor Regen und anderen Witterungseinflüssen geschützt.



Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Flachdachabdichtung Gewerbeobjekt, Matri
Ausführung	MSGO Construct GmbH, Irschen
Fläche	750 m ²
Untergrund	Beton
System	Triflex ProTect
Fertigstellung	Mai 2024

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

Schweiz
Triflex GmbH
Industriestrasse 18
6252 Dagmersellen
Fon +41 62 842 98 22
swiss@triflex.swiss
www.triflex.swiss

Österreich
Triflex GesmbH
Gewerbepark 1
4880 St. Georgen im Attergau
Fon +43 7667 21505
info@triflex.at
www.triflex.at

