

Flüssigkunststoff für das Flachdach PMMA-basierte Abdichtung schützt Gebäude vor Witterungseinflüssen

Matrei, 03.06.2026. 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 Matrei 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 Matrei in Osttirol. Aufgrund der exponierten Lage in den Bergen ist es jedoch starken Umwelteinflüssen ausgesetzt. Im Sommer können Starkregen und Hagel auftreten. Im Winter fallen die Temperaturen auf tiefe Minusgrade, was in Verbindung mit Feuchtigkeit die Bildung von Reif begünstigt. Gesucht wurde daher eine Lösung, die das Eindringen von Feuchtigkeit effektiv verhindert und dauerhaft dicht hält. Die Antwort liegt in Triflex, dem führenden Anbieter von Flüssigabdichtungen auf PMMA-Basis.

Die Anforderungen im Überblick:

- dauerhafte Dichtigkeit
- langfristiger Schutz der Gebäudehülle
- ganzjährige Witterungsbeständigkeit
- Ausführung der Abdichtungsarbeiten entsprechend dem Lastfall K3 der ÖNORM B 3691

Herausgeber:
Triflex GesmbH
Gewerbepark 1
A-4880 St. Georgen im Attergau
Tel +43 7667 21505
Fax +43 7667 21505-10
info@triflex.at
www.triflex.at

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Carolin Bringewatt
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 621
E-Mail: carolin.bringewatt@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999 54 70
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
www.presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

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 Vorteile von Triflex ProTect:

- vollflächig armiertes System
- hohe Hydrolysebeständigkeit und damit Schutz vor Feuchteintrag
- witterungs- und UV-beständig
- nachweislich langlebiges System
- schnelle Applikation und Aushärtung
- vliesarmiertes System mit hoher Flexibilität
- nahtlose Integration aller Details

Vollflächig vliesarmiert

Bei der Ausführung unterstützte ein Anwendungstechniker von Triflex die Abdichtungsarbeiten des Verarbeitungsbetriebs MSGO Construct GmbH vor Ort. Der Untergrund wurde zunächst entsprechend vorbereitet und grundiert, bevor es in einem ersten Schritt an die Abdichtung der Details ging. Dafür kam das systemintegrierte Triflex ProDetail zum Einsatz, das ebenfalls über eine Vliesarmierung verfügt. Diese wird in zwei Lagen des flüssigen Harzes eingelegt. Die

Herausgeber:
Triflex GesmbH
Gewerbepark 1
A-4880 St. Georgen im Attergau
Tel +43 7667 21505
Fax +43 7667 21505-10
info@triflex.at
www.triflex.at

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Carolin Bringewatt
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 621
E-Mail: carolin.bringewatt@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999 54 70
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
www.presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Flächenabdichtung mit Triflex ProTect erfolgte anschließend in derselben Vorgehensweise.

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.

(ca. 3.500 Zeichen)

Objektdaten:

Projekt: Flachdachabdichtung Gewerbeobjekt in Matri

Verarbeitung: MSGO Construct GmbH

Untergrund: Beton

System: Triflex ProTect

Projektzeitraum: 05.05.-09.05.2024

Kontakt

Herausgeber:
Triflex GesmbH
Gewerbepark 1
A-4880 St. Georgen im Attergau
Tel +43 7667 21505
Fax +43 7667 21505-10
info@triflex.at
www.triflex.at

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Carolin Bringewatt
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 621
E-Mail: carolin.bringewatt@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999 54 70
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
www.presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Presseinformation



Triflex GesmbH

Geschäftsführer Ing. Karl Hofer

Gewerbepark 1

A-4880 St. Georgen im Attergau

Tel +43 7667 21505

Fax +43 7667 21505-10

info@triflex.at

www.triflex.at

Triflex, ein Unternehmen der bauchemischen Industrie, ist europaweit führend in der Entwicklung und Anwendung von qualitativ hochwertigen Abdichtungs- und Als Tochter der Follmann Chemie Gruppe ist das Mindener Unternehmen Triflex europaweit führend in der Bauchemie-Branche. Der Flüssigkunststoff-Hersteller hat sich auf die Entwicklung und Produktion qualitativ erstklassiger Abdichtungs- und Beschichtungssysteme spezialisiert. Die hochwertigen Systemlösungen, z. B. für Flachdächer, Balkone, Parkdecks und Infrastruktur sowie für die Markierung von Straßen und Radwegen, sind seit über 40 Jahren praxiserprobt. Im Fokus des Produktionsprozesses sowie der gesamten Unternehmensstruktur steht die Schonung der Umwelt sowie der effiziente Umgang mit Ressourcen. Für die Qualität seines Nachhaltigkeits-Engagements erhielt Triflex die Silber-Auszeichnung von EcoVadis – sie bescheinigt dem Unternehmen, dass es zu den besten 11 Prozent aller bewerteten Betriebe gehört. Zudem ist Triflex seit 2009 Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB e.V.). Der Flüssigkunststoffexperte arbeitet ausschließlich im Direktvertrieb mit speziell geschulten Handwerkern zusammen und entwickelt gemeinsam mit ihnen maßgeschneiderte Lösungen für einen optimalen Projekterfolg. Weitere Infos: www.triflex.com.



Herausgeber:
Triflex GesmbH
Gewerbepark 1
A-4880 St. Georgen im Attergau
Tel +43 7667 21505
Fax +43 7667 21505-10
info@triflex.at
www.triflex.at

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Carolin Bringewatt
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 621
E-Mail: carolin.bringewatt@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999 54 70
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
www.presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten