**Detailabdichtung ohne Abriss**

**Drahtglasdach mit Triflex ProDetail dauerhaft dicht**

**Graz, 12.11. 2025. Bei einem Mietshaus im Zentrum der Grazer Innenstadt führte jahrelanger Wassereintritt zu sichtbaren Schäden an der abgehängten Decke der darunterliegenden Geschäftsräume. Die Sanierung der rund 150 m² großen Drahtglasdachfläche stellte besondere Anforderungen an die Abdichtung. Durch die Initiative und Fachkompetenz von Spitzer Dach, in enger Kooperation mit dem Flüssigkunststoffspezialisten Triflex konnte eine langlebige und wirtschaftliche Lösung umgesetzt werden. Für die Neuabdichtung kam das vliesarmierte Produkt Triflex ProDetail auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA) zum Einsatz.**

Zur nachhaltigen Instandsetzung des bestehenden Drahtglasdachs wurde die gesamte Fläche mit Triflex ProDetail abgedichtet. Dieses Abdichtungssystem ermöglicht eine nahtlose, vollflächige Versiegelung, die selbst komplexe Anschlüsse und Unebenheiten zuverlässig einbindet. Der Flüssigkunststoff schützt die vorhandene Dachkonstruktion dauerhaft vor Feuchtigkeitseintritt und Witterungseinflüssen und verlängert so die Lebensdauer des Bestands erheblich. Durch die rissüberbrückende und UV-beständige Eigenschaft des Materials konnte eine langlebige, wartungsarme Lösung geschaffen werden, ohne das vorhandene Dach austauschen zu müssen.

Die Sanierungslösung für das Projekt in Graz musste eine Reihe funktionaler und technischer Anforderungen erfüllen.

Die Anforderungen im Überblick:

* Zuverlässiger Schutz vor Wassereintritt zur Sicherung der darunterliegenden Räume
* Haftung auf Glas sowie auf bestehenden Flüssigkunststoffanstrich
* Witterungsunabhängige Verarbeitung auch bei winterlichen Temperaturen
* Keine optischen Anforderungen, da das Glasdach bereits durch eine abgehängte Decke verdeckt ist
* Umsetzung ohne Abriss und Beeinträchtigung der Gebäudestruktur

**Starke Systemlösung**

Nach der ausführlichen Objektbegehung durch das erfahrene Team von Spitzer Dach gemeinsam mit Triflex entstand ein passgenaues Sanierungskonzept. Ein Haftzugversuch im Vorfeld bestätigte die Eignung des gewählten Systems auch unter schwierigen Bedingungen. Mit den eingesetzten Komponenten ließ sich die Dachfläche dauerhaft und ohne Abriss abdichten.Triflex ProDetail überzeugt nur durch seine hohe Leistungsfähigkeit und Flexibilität. Besonders bei komplizierten Details wie Fugen, Trägern, Anschlüssen und Materialübergängen zeigt Triflex ProDetail seine Stärke.

Vorteile von Triflex ProDetail:

* Schnelle und witterungsunabhängige Verarbeitung, selbst bei niedrigen Temperaturen
* Hervorragende Haftung auf unterschiedlichen Untergründen wie Glas oder Altbeschichtungen
* Schnelle Reaktivität
* Witterungs- und UV-stabil sowie hydrolysebeständig
* Dauerhafte und sichere Abdichtungslösung für anspruchsvolle Bauzustände

**Schnell verarbeitet, langfristig dicht**

Das speziell für Anschlussbereiche entwickelte Triflex ProDetail punktet mit seiner elastischen Vliesarmierung. Dadurch können Bauwerksbewegungen und Materialausdehnungen ohne Schäden kompensiert werden. Das Spezialvlies wird in das flüssige Harz eingebettet. So entsteht eine durchgehende, fugenfreie Oberfläche mit hoher mechanischer Belastbarkeit.

Die Verarbeitung geht schnell und einfach:

* Grundreinigung der gesamten Dachfläche
* Entkoppelung der Übergänge zwischen Glasflächen und Auflageprofilen mit Steinklebeband zur Aufnahme von Bauteilbewegungen
* Reinigung der Glasflächen mit Triflex Glasreiniger
* Grundierung der Glasflächen mit Triflex Glas Primer
* Detailabdichtung aller Übergänge mit Triflex ProDetail
* Flächenabdichtung der Glasflächen mit Triflex ProDetail
* Abdichtung der Einbaurinne mit Triflex ProDetail

**Nachgewiesene Sicherheit**

Das Projekt zeigt exemplarisch, wie durch gute Zusammenarbeit und technische Kompetenz auch bei herausfordernden Bedingungen überzeugende Ergebnisse erzielt werden können. Die Anwendung von Triflex ProDetail zur Abdichtung hat sich als effiziente und nachhaltige Lösung erwiesen. Ein besonderes Qualitätsmerkmal von Triflex ProDetail ist seine beeindruckende Langlebigkeit. Eine erweiterte ETA-Prüfung aus dem vergangenen Jahr bescheinigt dem System eine zu erwartende Lebensdauer von 40 Jahren.

**(ca. 4.200 Zeichen)**

**Objektdaten:**

Projekt: Sanierung Drahtglasdach Mietshaus Graz

System: Triflex ProDetail

Projektzeitraum: Dezember 2024

**Kontakt**

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](http://www.triflex.at)

Triflex, ein Unternehmen der bauchemischen Industrie, ist europaweit führend in der Entwicklung und Anwendung von qualitativ hochwertigen Abdichtungs- und Beschichtungssystemen auf Basis von Flüssigkunststoff. Die hochwertigen Systemlösungen, z. B. für Flachdächer, Balkone, Parkdecks und Infrastruktur sowie für die Markierung von Straßen und Radwegen sind seit 40 Jahren praxiserprobt. Um bestmögliche Planungs- und Verarbeitungssicherheit zu gewährleisten, bietet Triflex seinen Kunden eine ausführliche Beratung und intensive Unterstützung an. Der Mindener Hersteller arbeitet ausschließlich im Direktvertrieb mit speziell geschulten Handwerkern zusammen. Gemeinsam mit dem verarbeitenden Fachbetrieb entwickelt Triflex maßgeschneiderte Lösungen für einen optimalen Projekterfolg. Triflex ist ein Unternehmen der Follmann Chemie Gruppe. Weitere Informationen finden Sie unter [www.triflex.com](http://www.triflex.com).