

## **Sanierung ohne Abriss**

### **Hallendach der Stadthalle Graz langfristig vor Feuchtigkeit geschützt**

**Graz, 22.01.2026. Die Stadthalle Graz ist ein beliebter Veranstaltungsort in Österreich. Das markante Bauwerk auf dem Gelände der Messe Graz wird jährlich von tausenden Besucherinnen und Besuchern genutzt. Entsprechend hoch sind die Anforderungen an die Bausubstanz. Um die Fläche des Hallendaches dauerhaft vor Witterungseinflüssen zu schützen, entschied sich die ausführende, lokalansässige Firma Spenglerei Metallbau Fladischer gemeinsam mit Triflex für eine Sanierung mit dem Triflex ProTect. Das vliesarmierte System auf Basis von Polymethylmethacrylatharz (PMMA) bietet dauerhafte Sicherheit für das Dach.**

Flachdach-Konstruktionen stellen hohe Ansprüche an das verwendete Abdichtungsmaterial. Zum einen sollte ein zuverlässiger Schutz vor Feuchteintrag bestehen. Zum anderen muss diese gegen die mechanischen und thermischen Belastungen durch die Umwelt gewappnet sein. Das vorhandene Foliendach aus PVC bei der Grazer Stadthalle wies Undichtigkeiten in den Detailanschlüssen und in Teilbereichen der Fläche auf. Ein Abriss des bestehenden Aufbaus kam aus wirtschaftlichen und logistischen Gründen nicht infrage. Daher war eine Lösung gefragt, die sich direkt auf die vorhandene Dachfolie aufbringen lässt.

Durch gemeinsame Baustellenbegehungen des Verarbeiters und der Anwendungstechnik von Triflex wurde ein maßgeschneidertes Sanierungskonzept entwickelt. Ziel war es, die bestehende Dachhaut

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  
Content Marketing I PR  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
D-44263 Dortmund  
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5470  
E-Mail: pr@presigno.de  
http://www.presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

dauerhaft abzudichten und die Funktionsfähigkeit des Flachdaches wiederherzustellen, mit minimalem Eingriff in die bestehende Struktur.

Die Abdichtungslösung musste mehrere technische und praktische Anforderungen erfüllen:

- Haftung auf bestehender PVC-Folie ohne zusätzliche Grundierung
- Dauerhafte Witterungs- und UV-Beständigkeit auch unter wechselnden Temperaturbedingungen
- Sichere Abdichtung von Detailanschlüssen und Durchdringungen
- Nahtlose, homogene Oberfläche ohne Fugen oder Übergänge
- Schnelle, unkomplizierte Verarbeitung
- Langlebigkeit und Beständigkeit gegen mechanische Belastungen

## **Dauerhafte Abdichtung mit System**

Für die Sanierung des Hallendachs fiel die Wahl auf das vliesarmierte, PMMA-basierte Abdichtungssystem Triflex ProTect. Es überzeugt durch seine hohe Reaktivität, lösemittelfreie Verarbeitung und sehr gute Haftung auf unterschiedlichsten Untergründen. Dank seiner elastischen und rissüberbrückenden Struktur bleibt die Abdichtung selbst bei thermischer Bewegung zuverlässig dicht. Für ausreichende Elastizität sorgt ein in das System integriertes Spezialvlies. Aufgrund seiner sehr hohen Hydrolysebeständigkeit und seiner mechanischen Belastbarkeit eignet sich Triflex ProTect besonders für den Einsatz auf ganzjährig frei bewitterten Flachdächern.

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  
Content Marketing I PR  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
D-44263 Dortmund  
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5470  
E-Mail: pr@presigno.de  
http://www.presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Vorteile von Triflex ProTect auf einen Blick:

- Hohe Langlebigkeit und Elastizität
- Dynamische Rissüberbrückung
- Naht- und fugenlose Verarbeitung, auch bei komplexen Details
- Sanierungsfreundliche Verarbeitung
- Kurze Sperrzeiten dank schneller Aushärtungszeit
- Tieftemperaturflexibel und diffusionsoffen
- Hochreaktiv, lösemittelfrei und UV-/IR-stabilisiert
- Elastisch, rissüberbrückend und mechanisch widerstandsfähig

## **Abdichten von Fläche und Details**

Triflex ProTect wird als Flächenabdichtung auf Flachdächern eingesetzt. Die Anschlussabdichtung durch Triflex ProDetail lässt sich mit diesem Flächensystem kombinieren, sodass eine dauerhaft dichte Dachfläche entsteht. Aufgrund der hervorragenden Materialeigenschaften war für den Aufbau keine Grundierung sowie keine zusätzliche Versiegelung erforderlich. Vor der Applikation wurde die bestehende Dachfläche sorgfältig gereinigt. Zunächst entfernte der Verarbeiter groben Schmutz mithilfe eines Hochdruckreinigers. Anschließend wurde die Fläche mit Triflex Reiniger behandelt, um eine optimale Haftung auf der vorhandenen PVC-Folie zu sichern. Dann ging es an die Abdichtung der Details und Fläche mit den vliesarmierten Systemen Triflex ProDetail sowie mit Triflex ProTect. Dadurch entstand eine nahtlose, vollflächige Abdichtung, die sich passgenau an den Untergrund anschmiegt und sämtliche Übergänge, Anschlüsse und Details zuverlässig schützt.

Die Verarbeitungsschritte im Überblick:

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  
Content Marketing | PR  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
D-44263 Dortmund  
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5470  
E-Mail: pr@presigno.de  
http://www.presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

- Reinigen der Dachfläche mit Hochdruckreiniger
- Reinigen der Dachfläche mit Triflex Reiniger als Basis für die Abdichtung
- Detailabdichtung mit Triflex ProDetail inkl. Vlieseinlage
- Flächenabdichtung mit Triflex ProTect inkl. Vlieseinlage

## **Langlebiger Bauwerksschutz**

Die 300 m<sup>2</sup> Dachfläche konnte binnen weniger Tage vollständig abgedichtet werden. Ohne Abriss haben die Verarbeiter das Dach der Grazer Stadthalle langzeitsicher abgedichtet und damit einen hochwertigen Bauwerksschutz geschaffen. Das Ergebnis ist eine dauerhaft widerstandsfähige Dachhaut, die die Anforderungen an Dichtigkeit, Witterungsbeständigkeit und mechanische Belastbarkeit erfüllt. Darüber hinaus sorgte die gute Zusammenarbeit zwischen Triflex und Verarbeiter für den guten Projekterfolg.

**(ca. 4.000 Zeichen)**

### **Objektdaten:**

Projekt: Stadthalle Graz

Verarbeiter: Spenglerei Metallbau Fladischer, Graz

System: Triflex ProTect

Projektzeitraum: Herbst 2024

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

### **Kontakt**

Triflex GesmbH

Geschäftsführer Ing. Karl Hofer

Gewerbepark 1

A-4880 St. Georgen im Attergau

Redaktion:  
presigno GmbH  
Content Marketing I PR  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
D-44263 Dortmund  
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5470  
E-Mail: pr@presigno.de  
http://www.presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

# Presseinformation



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 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).

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  
Content Marketing I PR  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
D-44263 Dortmund  
Telefon: +49 (0) 2 31 / 9999-5470  
E-Mail: pr@presigno.de  
<http://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten