

Flüssigkunststoff für Carport PMMA-basierte Detailabdichtung schützt Metall- und Glaskonstruktion nachhaltig

Neulengbach, 16.04.2026. Bei einem privaten Wohnhaus in Neulengbach wurde ein Carport mit einer komplexen Metall- und Glaskonstruktion dauerhaft instand gesetzt. Die bestehende Abdichtung war an den Übergängen der unterschiedlichen Baustoffe zunehmend schadhaft, wodurch es bereits zu Wassereintritten kam. Für die Sanierung setzte der Bauherr auf eine Detailabdichtung mit einem System von Triflex. Eingesetzt wurde das PMMA-basierte Triflex ProDetail.

Der 30 m² große Carport besteht aus Trapezblech-Elementen in Kombination mit Glasplatten. Besonders die Anschlüsse zwischen den unterschiedlichen Materialien stellen eine Schwachstelle dar. Die vorhandenen Dichtstoffe hatten sich im Laufe der Zeit gelöst, sodass Feuchtigkeit ungehindert eindringen konnte. Zusätzlich führten die unterschiedlichen Wärmeausdehnungen von Metall und Glas zu ständigen Bewegungen im Bauteilverbund. Im Zuge der Instandsetzung musste daher eine langfristig funktionierende Abdichtung der komplexen Carportkonstruktion sichergestellt werden. Aufgrund der Kombination aus Metall- und Glaselementen waren insbesondere die Anschlussbereiche kritisch zu bewerten. Die Lösung musste eine zuverlässige Haftung auf beiden Untergründen sichern und gleichzeitig die bauphysikalischen Materialbewegungen der Konstruktion aufnehmen.

Die Anforderungen 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
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

- dauerhaft dichte Ausbildung der Übergänge zwischen Metall und Glas
- perfekte Haftung auf Metall und Glas
- Aufnahme der bauphysikalischen Bewegungen durch Temperaturwechsel
- nachhaltiges Produkt zur Vermeidung weiterer Wassereintritte

Sichere Lösung für Metall- und Glaskonstruktionen

Aufgrund guter Erfahrungen in der Vergangenheit entschied sich der Verarbeiter, die Dachdeckerei Spenglerei Wallner GmbH, für eine Zusammenarbeit mit Triflex. Gemeinsam wurde ein maßgeschneiderter Sanierungsvorschlag erarbeitet. Das eingesetzte System Triflex ProDetail bietet eine sichere Abdichtung, selbst bei anspruchsvollen Untergrundkombinationen wie Metall und Glas. Durch die sehr gute Haftung auf beiden Materialien entsteht eine zuverlässige Verbindung, die eine dichte Ausführung der Anschluss- und Detailbereiche sicherstellt. Ein wesentlicher Vorteil liegt in der Fähigkeit des Systems, thermische Ausdehnungen der Baustoffe dauerhaft aufzunehmen. Dadurch bleibt die Abdichtung auch bei wechselnden Temperaturen flexibel und funktionsfähig, ohne dass es zu Rissbildungen oder Ablösungen kommt.

Die Vorteile von Triflex ProDetail:

- sichere und dauerhafte Haftung auf Metall und Glas
- zuverlässige Abdichtung selbst bei komplexen Übergängen
- Aufnahme der unterschiedlichen thermischen Bewegungen der Baustoffe
- nahtlose, flexible und rissüberbrückende Ausführung der Details
- langfristiger Schutz vor Feuchtigkeit und Folgeschäden

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

Entkopplung und systematische Abdichtung

Zur Wiederherstellung einer funktionierenden Abdichtung wählte der Verarbeiter einen systematischen Aufbau. Zunächst wurden alle losen und nicht mehr haftenden Dichtstoffe vollständig entfernt und die Untergründe intensiv gereinigt sowie grundiert. Anschließend erfolgte die gezielte Entkopplung der unterschiedlichen Materialien, um Spannungen aus der unterschiedlichen Ausdehnung zu vermeiden. Abschließend erfolgte die Abdichtung mit Triflex ProDetail.

Die Verarbeitungsschritte auf einen Blick

- Entfernen alter, nicht haftender Dichtstoffe
- Herstellung und Anpassung von Blechteilen durch den Spengler
- Reinigung der Metallflächen mit Triflex Reiniger
- Reinigung der Glasflächen mit Triflex Glas Reiniger
- Grundierung mit Triflex Glasprimer Set
- Entkopplung der Übergänge zwischen Metall und Glas mit Triflex Steinklebeband
- Ausgleich von Unebenheiten mit Triflex Ceryl Spachtel
- Detailabdichtung mit Triflex ProDetail inklusive Vlieseinlage

Anschlussbereiche dauerhaft dicht

Besonders im Bereich der unterschiedlichen Materialien zeigt sich der Vorteil des Triflex-Systems. Spannungen infolge von Temperaturwechseln werden aufgenommen, ohne dass die Abdichtung ihre Funktion verliert. Damit ist der Carport langfristig vor eindringender Feuchtigkeit geschützt und die Konstruktion wieder

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



sicher und optimal nutzbar. Der Bauherr und alle beteiligten Gewerke zeigen sich mit der Umsetzung zufrieden.

(ca. 4.400 Zeichen)

Objektdaten:

Projekt: Dachabdichtung Carport Neulengbach

Verarbeitung: Dachdeckerei Spenglerei Wallner GmbH, Pressbaum

Untergrund: Metall und Glas

System: Triflex ProDetail, Triflex Glasprimer Set

Projektzeitraum: November 2025

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

Triflex, ein Unternehmen der bauchemischen Industrie, ist europaweit führend in der Entwicklung und Anwendung von qualitativ hochwertigen Abdichtungs- und Als Tochter der Follmann 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

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
Gemeinsam gelöst.

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