

Gläserne Herausforderung Gemeinschaftslösung mit Flüssigkunststoff für Dachkonstruktion eines Bürohauses

**Wien, 11. Dezember 2017. Nach zehn Jahren war die Glasdach-
Abdichtung eines Bürogebäudes in der Wiener Taborstraße nicht
mehr funktionstüchtig: Die Dichtmasse war mit der Zeit spröde
geworden und begann, sich abzulösen. Dadurch drang bereits
Feuchtigkeit in den Lichtinnenhof unter dem Glasdach ein. Um
weitere Schäden zu vermeiden und die Konstruktion dauerhaft zu
schützen, wurde die BDS Bau- und Dachservice GmbH, Wien, mit
der Instandsetzung beauftragt. Gemeinsam mit dem
Flüssigkunststoffspezialisten Triflex erarbeiteten die geschulten
Bauspengler eine Lösung, die schnell aufzubringen ist und
gleichzeitig langfristig dicht hält. Mit der Kombination aus Triflex
Glas Primer und Triflex ProDetail stellten sie innerhalb weniger
Tage eine beständige Abdichtung her.**

Zwischen Donaukanal und Nordwestbahnhof verläuft die 2,5 km lange
Taborstraße in Wien. 1406 als Kremser Straße erstmals schriftlich
erwähnt, zählt sie zu den ältesten Straßen Wiens. Noch heute ist sie
eine der wichtigsten Geschäftsstraßen im zweiten Gemeindebezirk der
Stadt. Das sanierungsbedürftige Gebäude am Anfang der Taborstraße
wurde zwischen 1887 und 1890 errichtet. Mit seinen drei Etagen dient
es jetzt als Bürogebäude.

Schnell sein zählt

Die vorhandene Abdichtung des 120 m² großen Glasdachs wies einige
Schäden auf: Die Dichtmasse war brüchig, stellenweise löste sich das

Herausgeber:
Triflex GesmbH
Gessenschwand 39
A-4882 Oberwang
Tel +43 6233 20089
Fax +43 6233 20089-10
info@triflex.at
www.triflex.at

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Sarah Opitz-Vlachou
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 731
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738
E-Mail: sarah.opitz@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 532 62 52
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
http://www.presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Presseinformation



Silikon ab. Deshalb konnte Regen durch die Metall- und Glaskonstruktion eindringen. Unter dem Dach befindet sich ein Lichtinnenhof mit einem Treppenaufgang. In diesen tropfte bereits Niederschlagswasser. Daher war schnelles Handeln gefordert – eine neue Abdichtung sollte möglichst ohne Anschleifen des Glases appliziert werden. Die Herausforderung bestand darin, eine Lösung zu entwickeln, die sowohl auf Glas als auch auf Metall haftet und den unterschiedlichen Längenausdehnungen dieser Materialien standhält.

Die Anforderungen im Überblick:

- Dauerhafte Abdichtung
- Zügige Verarbeitung ohne Anschleifen
- Zuverlässige Anbindung an das Glas
- Aufnahme der Längenausdehnung verschiedener Materialien
- Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse wie Regen, Schnee und Eis
- Farbliche Anpassung an den Altbestand

Gut kombiniert

Die Sanierungsexperten der BDS Bau- und Dachservice GmbH besichtigten mit Triflex-Mitarbeiter Matthias Preizs die Baustelle, um alle Anforderungen der Konstruktion optimal zu erfüllen. Nach der intensiven Beratung durch Triflex entschieden sich der Auftraggeber und die Verarbeiter für eine kombinierte Flüssigkunststoffabdichtung. Um die Flächen nicht anschleifen zu müssen, sollte zunächst Triflex Glas Primer zum Einsatz kommen. Die 1-komponentige Grundierung trocknet innerhalb kürzester Zeit, sodass sie schnell überarbeitbar ist. Dank niedriger Viskosität verläuft das Material nicht. Als Abdichtung

Herausgeber:
Triflex GesmbH
Gessenschwand 39
A-4882 Oberwang
Tel +43 6233 20089
Fax +43 6233 20089-10
info@triflex.at
www.triflex.at

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Sarah Opitz-Vlachou
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 731
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738
E-Mail: sarah.opitz@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 532 62 52
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
http://www.presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Presseinformation



wählten die Partner Triflex ProDetail auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA).

Die Vorteile der Abdichtung Triflex ProDetail:

- Auf fast allen Untergründen applizierbar
- Hoch reaktiv und schnell aushärtend
- Dauerhaft dicht bis ins Detail
- Witterungs- und UV-beständig
- Elastisch und rissüberbrückend
- Zertifiziert in den höchsten Leistungsklassen

Von den Traufen bis zum First

Auch während der Verarbeitung stand Triflex den Dachspezialisten beratend zur Seite. Damit eine optimale Gewichtsverteilung gewährleistet war und sie sicher arbeiten konnten, kamen Dachleitern auf der Glasfläche zum Einsatz. Um die verschiedenen Längenausdehnungen der Glasscheiben und der Metallkonstruktion sicherzustellen, entkoppelten die Spengler den Untergrund mit Triflex Steinklebeband. Darauf folgten die Grundierung mit Triflex Glas Primer sowie die vliesarmierte Abdichtung mit Triflex ProDetail. Zunächst wurden die Längen des Glasdachs abgedichtet, anschließend die Grate, der First und die Traufen.

Die Verarbeitungsschritte im Einzelnen:

- Entfernen der Silikonabdichtung von Glas und Metall
- Entkoppeln der Metallkonstruktion mit Triflex Steinklebeband
- Reinigen der Dachfläche

Herausgeber:
Triflex GesmbH
Gessenschwand 39
A-4882 Oberwang
Tel +43 6233 20089
Fax +43 6233 20089-10
info@triflex.at
www.triflex.at

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Sarah Opitz-Vlachou
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 731
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738
E-Mail: sarah.opitz@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 532 62 52
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
http://www.presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Presseinformation



- Grundierung mit Triflex Glas Primer
- Abkleben der Glasscheiben mit Triflex Kreppband
- Abdichten der Metalleisten mit Triflex ProDetail

Altes Dach in neuem Look

Durch die schnelle Verarbeitbarkeit und das ideale Zusammenspiel von ausführendem Betrieb und Hersteller konnte das Glasdach des Bürogebäudes innerhalb weniger Tage instandgesetzt werden. Nach der Sanierung kann keine Feuchtigkeit mehr in den Lichtinnenhof eindringen. Durch die helle Farbgebung des Flüssigkunststoffs passt sich die Abdichtung optisch ansprechend an die umgebende Gebäudekonstruktion an.

(ca. 4.490 Zeichen)

Objektdaten

Projekt: Glasdachsanierung Bürogebäude Taborstraße Wien

Verarbeiter: BDS Bau- und Dachservice GmbH, Wien

Fläche: 120 m²

Untergrund: Glas, Metall

Ausführung: Triflex Glas Primer, Triflex ProDetail

Fertigstellung: April 2016

Herausgeber:
Triflex GesmbH
Gessenschwand 39
A-4882 Oberwang
Tel +43 6233 20089
Fax +43 6233 20089-10
info@triflex.at
www.triflex.at

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Sarah Opitz-Vlachou
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 731
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738
E-Mail: sarah.opitz@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 532 62 52
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
http://www.presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Presseinformation



Kontakt

Triflex GesmbH

Geschäftsführer Ing. Karl Hofer

Gessenschwand 39

A- 4882 Oberwang

Tel +43 6233 20089

Fax +43 6233 20089-10

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 Spezialprojekte wie Windkraftanlagen oder landwirtschaftliche Betriebe 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-Gruppe. Weitere Informationen finden Sie unter www.triflex.com.

Herausgeber:
Triflex GesmbH
Gessenschwand 39
A-4882 Oberwang
Tel +43 6233 20089
Fax +43 6233 20089-10
info@triflex.at
www.triflex.at

Ansprechpartner:
Presse & Media Relations
Sarah Opitz-Vlachou
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 731
Telefax: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 738
E-Mail: sarah.opitz@triflex.de

Redaktion:
presigno GmbH
Unternehmenskommunikation
Labor Phoenix
Konrad-Adenauer-Allee 10
D-44263 Dortmund
Telefon: +49 (0) 2 31 / 532 62 52
Telefax: +49 (0) 2 31 / 532 62 53
E-Mail: pr@presigno.de
<http://www.presigno.de>

Abdruck frei – Beleg erbeten