

Sichere Abdichtung einer Bauteilfuge am Balkon Triflex ProDetail schützt Betonfertigteile dauerhaft

Wien, 04.08.2026. Im Rahmen eines Neubauprojekts einer Wohnhausanlage in Wien stand die fachgerechte Abdichtung einer Bauteilfuge am Balkon im Fokus. Betonfertigteile unterliegen durch Temperaturwechsel und Längsausdehnungen permanenten Bewegungen, weshalb eine flexible und gleichzeitig zuverlässig dichte Lösung erforderlich war. Mit dem PMMA-basierten Flüssigkunststoffsystem Triflex ProDetail konnte eine technisch sichere sowie effiziente Abdichtung realisiert werden.

Bauteilfugen an Balkonen stellen besondere Anforderungen an die Abdichtung. Sie müssen auf lange Sicht dicht sein und gleichzeitig Bewegungen der angrenzenden Betonbauteile zuverlässig kompensieren können. Gerade bei Betonfertigteilen entstehen durch thermische Längenänderungen Spannungen, die bei ungeeigneten Abdichtungssystemen zu Rissen oder Ablösungen führen können. Zudem spielte bei dem Projekt in Wien eine schnelle Aushärtung eine wichtige Rolle, um Bauabläufe effizient zu halten.

Die Anforderungen an die Abdichtung im Überblick:

- Dauerhaft dichte Ausführung der Betonfertigteilfuge
- Aufnahme der zu erwartenden Bewegungen durch Längsausdehnung
- Schnelle Verarbeitung und kurze Reaktionszeiten
- Sichere Haftung auf Betonfertigteilen

Naht- und fugenlos dank Triflex ProDetail

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

Gemeinsam mit Triflex wurde ein passgenaues Abdichtungskonzept entwickelt. Ziel war es, einen tragfähigen Untergrund herzustellen und die Bauteilfuge gezielt zu entkoppeln, um Spannungen aus dem Untergrund nicht auf die Abdichtung zu übertragen. Die Empfehlung fiel auf das vliesarmierte Triflex ProDetail, das speziell für Detailanschlüsse und Fugen entwickelt wurde. Das System ist für anspruchsvolle Detailausbildungen und komplexe Geometrien ausgelegt. Durch seine vollflächige Haftung wird eine Unterläufigkeit zuverlässig ausgeschlossen. Die integrierte Vliesarmierung verleiht dem elastischen Material zusätzliche Festigkeit und erlaubt es der Abdichtung, auftretende Bauwerksausdehnungen aufzunehmen. So entsteht eine durchgängige, fugenlose Oberfläche mit hoher mechanischer Belastbarkeit.

Vorteile von Triflex ProDetail im Überblick:

- Schnelle Reaktivität
- Elastische Vliesarmierung, die Bauwerksbewegungen aufnimmt
- Zügige Verarbeitung durch Kaltapplikation
- Hydrolysebeständig und hoch rissüberbrückend

Schnell verarbeitet, dauerhaft dicht

Bevor es an die Applizierung der Abdichtung ging, mussten die Betonfertigteile erstmal angeschliffen werden. Dies schafft einen tragfähigen und sauberen Untergrund. Im nächsten Schritt grundierten die Verarbeiter der Tectum Security GmbH die Fläche mit Triflex UniPrimer 285. Die Grundierung stellt eine optimale Haftvermittlung zwischen Beton und Flüssigkunststoff sicher. Anschließend wurden Ausbesserungen und Arbeiten mit Triflex Cryl Spachtel durchgeführt. Damit werden Unebenheiten ausgeglichen

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

und ein ebenmäßiger, tragfähiger Untergrund geschaffen. Um der Abdichtung eine größere Dehnfähigkeit zu ermöglichen, wurde sie im Bereich der Fuge vom Untergrund mit dem Triflex Steinklebeband entkoppelt. Abschließend erfolgte die Abdichtung der Fuge mit Triflex ProDetail. Die integrierte Vliesarmierung sorgt für zusätzliche Stabilität und Flexibilität, sodass die Abdichtung auf Dauer dicht bleibt.

Die Verarbeitungsschritte auf einen Blick:

- Anschleifen der Betonfertigteile
- Grundierung des Untergrundes mit Triflex UniPrimer 285
- Ausspachteln von Unebenheiten und Hohllagen mit Triflex Cryl Spachtel
- Entkopplung der Bauteilfuge mit Triflex Steinklebeband
- Abdichtung der Fuge mit Triflex ProDetail inklusive Vlieseinlage

Hält Bedingungen langfristig stand

Die von Triflex empfohlene Systemlösung schützt die Betonfertigteilfuge dauerhaft. Die Abdichtung mit Triflex ProDetail sichert die Aufnahme der zu erwartenden Dehnungen der Betonbauteile, sodass die Fuge auch unter bewegungsintensiven Bedingungen langfristig funktionssicher bleibt. Die Klassifizierung W3 nach EAD 030350-00-0402 bestätigt die Widerstandsfähigkeit des Systems.

(ca. 4.200 Zeichen)

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
Carolyn 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

Objektdaten:

Projekt: Bauteilfuge Balkon Wien

Ausführung: Tectum Security GmbH, Oslip

System: Triflex ProDetail

Projektzeitraum: September 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 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.

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