

## **Betonstiege binnen einer Woche instandgesetzt PMMA-System von Triflex erweist sich als schnell, funktional und optisch ansprechend**

**Waidhofen an der Thaya, 03. Juni 2022. Vor allem dann, wenn eine Stiege im Außenbereich über kein Gefälle verfügt, kann das aufstehende Niederschlagswasser Probleme bereiten. So auch geschehen am Eingangsbereich eines Einfamilienhauses in Waidhofen an der Thaya: Abplatzungen und Ausbrüche am Beton gaben dort bereits den Weg frei für Feuchtigkeit. Um einen Schutz der Bausubstanz und gleichzeitig eine optische Aufwertung zu erzielen, empfahl der beauftragte Instandsetzungsbetrieb den Einsatz des Treppen Beschichtungssystems Triflex TSS. Mit dem Produkt auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA) konnte er die Dichtigkeit wiederherstellen, und das dank der kurzen Reaktionszeit des Materials innerhalb nur weniger Tage. Auch das fehlende Gefälle wurde im Zuge der Maßnahme nachträglich erzeugt. Das Resultat ist nicht nur ein dauerhafter Oberflächenschutz, auch die Ästhetik kam nicht zu kurz. Durch die Einbeziehung des Handlaufs in die Instandsetzung erstrahlt der gesamte Eingangsbereich in neuem Gewand. Hier kam zum Schutz des Betongeländers ein Balkonabschlussprofil zum Einsatz – eine ungewöhnliche, aber wirkungsvolle Lösung.**

Unweit der Grenze Tschechiens liegt im nördlichen Waldviertel Niederösterreichs die Stadtgemeinde Waidhofen an der Thaya. Hier wohnen Menschen, die ländliches Leben zu schätzen wissen. Damit sich gleich beim Ankommen ein heimisches Gefühl einstellt, entschied sich der Eigentümer eines Einfamilienhauses, seinen Eingangsbereich sanieren zu lassen. Denn über 30 Jahre in

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  
Anne Brussig  
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 621  
E-Mail: anne.brussig@triflex.de

Redaktion:  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
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

exponierter Lage hatten der dortigen Stiege zugesetzt. Die Betonoberfläche war verwittert, und es lagen Ausbrüche sowie Abplatzungen vor, durch die Feuchtigkeit in die Konstruktion eingedrungen war. Das fehlende Gefälle und die dadurch bedingte Pfützenbildung waren dabei nicht förderlich. Um den Bauwerksschutz wiederherzustellen, war eine Beseitigung der Schäden und eine Abdichtung der Betonoberfläche notwendig. Außerdem bestand der Wunsch, gleichzeitig die Eingangssituation optisch aufzuwerten. Aus diesem Grund sollte auch der Handlauf in die Sanierungsmaßnahme integriert werden.

Die Anforderungen im Überblick:

- Herstellen einer Dichtigkeit gegenüber Feuchtigkeit
- Beständigkeit gegen Witterung
- Herstellung Gefälle
- Erneuerung Handlauf
- Ästhetisches Erscheinungsbild
- Schnelle Umsetzung

## **Schnelle Sanierung ohne Abriss**

Der mit der Instandsetzung beauftragte Montagefachbetrieb Koller Erich schlug dem Bauherrn eine Betonsanierung in Form einer Beschichtung auf PMMA-Basis vor. Als Spezialist für die Bodenbeschichtung mit Lösungen des Herstellers Triflex empfahl er die Anwendung des Treppen Beschichtungssystems Triflex TSS. Dieses wurde speziell für den Einsatz an Stiegen entwickelt. Das Material ist beständig sowohl gegen Einflüsse aus Witterung als auch aus mechanischer Belastung. Die Dickbeschichtung wirkt zudem selbstnivellierend und hat eine kurze Reaktionszeit, sodass die Arbeiten zügig voranschritten. Das Finish kann farblich nach

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  
Anne Brussig  
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 621  
E-Mail: anne.brussig@triflex.de

Redaktion:  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
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

Belieben ausgestaltet werden, eine Quarzsandeinstreuung gewährt selbst bei Nässe ein sicheres Benutzen der Stiege.

Die Vorteile von Triflex TSS:

- Witterungsresistent und mechanisch hoch belastbar
- Kurze Aushärtungs- und Sperrzeiten
- Dauerhafte Dichtigkeit zum Schutz des Betonuntergrundes
- Rutschhemmung nach Klasse R12
- Optisch gestaltbar

## **Grundieren, spachteln, abdichten und beschichten**

Nach Untergrundvorbehandlung durch Anschleifen wurde die gesamte Stiegenoberfläche mit Triflex Cryl Primer 276 zunächst grundiert. Anschließend hat der Fachverarbeiter die Stufen mit Triflex Cryl Spachtel geebnet, Ausbrüche egalisiert sowie zur Vermeidung von stehendem Wasser ein leichtes Gefälle hergestellt. Danach erfolgte die Abdichtung der Anschlüsse mit dem vliesarmierten Detail Abdichtungssystem Triflex ProDetail. Abschließend wurde die Stiege mit Triflex ProFloor beschichtet. Dabei hat der Verarbeiter zum einen in das noch frische Triflex Finish 205 Quarzsand eingestreut, um den Stufen Rutschfestigkeit zu geben. Zum anderen wurden Triflex Micro Chips in Schwarz und Weiß der Versiegelung hinzugegeben, was für eine attraktive Optik sorgt.

Die Verarbeitungsschritte im Einzelnen:

- Untergrund schleifen
- Auftrag des Triflex Cryl Primers 276
- Detailabdichtung mit Triflex ProDetail
- Beschichtung mit Triflex ProFloor
- Auftrag des Finish 205 inklusive Quarzsandeinstreuung und Triflex Mico Chips

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  
Anne Brussig  
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 621  
E-Mail: anne.brussig@triflex.de

Redaktion:  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
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

## **Balkonprofil kreativ zweckentfremdet**

Um der Stiegensanierung das i-Tüpfel aufsetzen und dem Eingangsbereich ein ansprechendes, stimmiges Gesamtbild zu verleihen, wurde auch der Betonhandlauf erneuert. Vorher war dieser geschalt ausgeführt. Damit der Untergrund auch hier künftig vor Witterung geschützt ist, fand der Verarbeiter eine kreative Lösung: Er zweckentfremdete eine Balkonabschlussschiene. Doch zunächst wurde auf den Handlauf das Balkon Abdichtungssystem Triflex BTS-P aufgetragen, auf welches das Profil schließlich aufgesetzt wurde. Durch ihr Versetzen entstand auf beiden Seiten des Stiegegeländers durch die Traufkante ein Vorsprung. Somit läuft Niederschlagswasser nun nicht mehr über die Betonwand hinunter, sondern kann gezielt abtropfen.

## **Rasche Instandsetzung, langfristiges Ergebnis**

Aufgrund der kurzen Aushärtezeiten der eingesetzten PMMA-Systeme wurde die Sanierungsmaßnahme ohne viele Arbeitsunterbrechungen binnen einer Woche realisiert. „Innerhalb kürzester Zeit haben wir den Schutz der Bausubstanz wiederhergestellt und die Stiege optisch aufgewertet“, resümiert der Verarbeiter Erich Koller. Dank der Oberflächenausgestaltung mit Triflex Micro Chips und der Erneuerung des Handlaufs präsentiert sich der Eingangsbereich des Einfamilienhauses einladend und stimmig mit dem Rest des Gebäudes. Und weil die Beschichtung mit Triflex TSS abriebfest sowie witterungsbeständig ist, wird dies noch für viele Jahre der Fall sein.

**(ca. 5.950 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  
Anne Brussig  
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 621  
E-Mail: anne.brussig@triflex.de

Redaktion:  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
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



## **Objektdaten:**

Projekt: Stiegensanierung eines Einfamilienhauses in Waidhofen an der Thaya

Bauherr: privat

Ausführung: Montagefachbetrieb Koller Erich, Gemeinde Thaya

Fläche: 10 m<sup>2</sup>

System: Triflex TSS

Projektzeitraum: Sommer 2020

## **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](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  
Anne Brussig  
Telefon: +49 (0) 571 / 3 87 80 - 621  
E-Mail: anne.brussig@triflex.de

Redaktion:  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
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