

# Blickfang vor der Haustür

Treppe mit Flüssigkunststoff dauerhaft beschichtet und kreativ gestaltet

Erhebliche Betonmängel kamen bei Bauarbeiten am Geländer des Eingangsbereichs an einem Straßburger Wohnhaus zum Vorschein. Feuchtigkeit hatte sich ihren Weg durch die Pflastersteine sowie die Splittschicht gebahnt und Schäden verursacht. Eine dauerhaft dichte Konstruktion war gefordert, deren Oberfläche witterungsbeständig, rutschsicher und pflegeleicht ist. Um alle Anforderungen zu erfüllen, setzte die Firma Bauwerk Abdichtung Arnesch (BAA), Straßburg, das Treppen Beschichtungssystem Triflex TSS als Komplettlösung ein. Hoch belastbar, hält es den Einwirkungen von Wetter und Nutzern dauerhaft stand. Zudem bindet das Material auf Basis von Polymethylmethacrylatharz (PMMA) die neuen Säulen des Vordachs zuverlässig ein. Die Fläche lässt sich individuell gestalten, so dass die Verarbeiter gemäß Kundenwunsch den einladenden Schriftzug „Willkommen“ applizieren konnten.

Der ehemalige Bischofssitz, das Schloss Straßburg, bietet einen weitreichenden Blick auf das idyllische Kärntner Städtchen. Doch die Tallage Straßburgs hat auch ihre Tücken: Im Sommer ist mit starken Regenfällen, Sturm und Hagel zu rechnen. Dabei kann das Thermometer auf bis zu +39 °C klettern. Im Winter werden Temperaturen bis zu -20 °C erreicht. Diese extremen Witterungsbedingungen stellen höchste Anforderungen an bautechnische Lösungen.

## Frost als Übeltäter

Von den wetterbedingten Belastungen war auch der Eingangsbereich eines Einfamilienhauses am ländlichen Stadtrand von Straßburg betroffen. Bei der Errichtung des Gebäudes vor ca. 15 Jahren wurden die Stufen und das Podest betoniert und mit Pflastersteinen auf Splitt versehen. Während diverser Arbeiten am Geländer stellte der Bauherr Mängel



Als erste Komponente des Treppen Beschichtungssystems Triflex TSS trugen die Verarbeiter die Grundierung auf. Anschließend dichteten sie die Anschlüsse mit Triflex ProDetail ab.

unter der Pflasterung fest: Durch permanenten Feuchtigkeitseintrag und Frost in den Wintermonaten waren die Betonstufen porös geworden und wiesen zum Teil Abplatzungen auf. Um sie wieder instand zu setzen und weiteren Beeinträchtigungen vorzubeugen, gab der Bauherr die Sanierung in Auftrag.

Die Anforderungen an die neue Beschichtung:

- Dauerhafte Abdichtung
- Erhöhte Rutschfestigkeit
- Witterungsbeständigkeit
- Leichte Reinigung
- Individuelle Gestaltung

## Allen Belastungen zum Trotz

Aufgrund sehr guter Erfahrungen bei anderen Projekten schlug Bauwerksabdichter Stefan Arnesch eine Lösung mit Triflex TSS vor. Das Treppen Beschichtungssystem hält starken mechanischen und wetterbedingten Belastungen langfristig stand. Durch die flüssige Verarbeitung integriert das Spezialharz alle Wandanschlüsse und Details nahtlos in die Fläche. Zudem lässt es sich rutschhemmend ausführen und farbig gestalten. Mit der Kreativoption Triflex Floor Tattoo können geschulte Fachhandwerker Oberflächen eine persönliche Note verleihen.



Die Versiegelung Triflex Cryl Finish 205 wirkt durch eingestreuten Quarzsand rutschhemmend. Dank der großen Farbauswahl konnte sie nach Kundenwunsch gestaltet werden.

Die Eigenschaften des Treppen Beschichtungssystems Triflex TSS:

- Langfristig dicht
- Rutschhemmende Oberfläche
- Widerstandsfähig gegen mechanische und witterungsbedingte Einflüsse
- Nahtlose Ausführung von Anschlüssen und Details
- Pflegeleichte Oberfläche
- Gestaltbar mit zahlreichen Farbtönen und Motiven
- Kurze Sperrzeiten

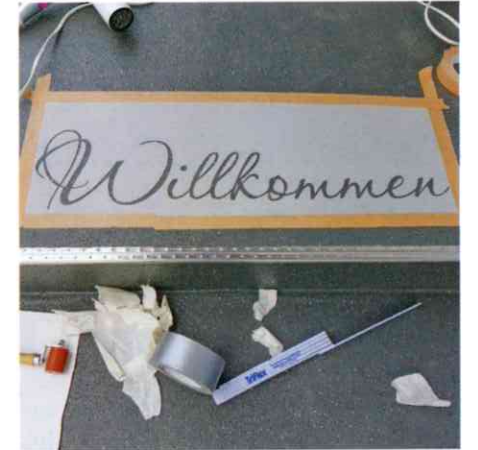
## Trittsichere Oberfläche

Anhand von Mustervorlagen plante Stefan Arnesch gemeinsam mit dem Bauherrn sowie Norbert Hörner, Triflex Gebietsverkaufsleiter für Kärnten/Steiermark/Osttirol, die Ausführung der Flüssigkunststofflösung. Um über einen sicheren Untergrund zu verfügen, überzogen die Verarbeiter die Stiege zunächst mit einer Betonschicht. Auf diese Weise glichen sie auch die Aufbauhöhe von 12 cm aus, die durch das Abtragen der Pflastersteine und

des Splitts entstanden war. Nach der Aushärtung des Betons wurden die bestehenden Holzsäulen für die Dachhalterung durch Metallstützen ersetzt. Anschließend brachten die Handwerker Schritt für Schritt die einzelnen Komponenten von Triflex TSS auf. Mittels Quarzsandeinstreuung stellten sie eine trittsichere Oberfläche entsprechend der Rutschhemmklasse R10 her. Als Hingucker applizierten die Experten den Schriftzug „Willkommen“ auf dem Podest.

## Begeisternder Schriftzug

Da die einzelnen Schichten des Systems Triflex TSS nach kurzer Aushärtungszeit überarbeitbar sind, betrug die Gesamtarbeitszeit der Sanierungsexperten lediglich zwei Tage. Nun erfreuen sich die Bauherren wieder eines dauerhaft dichten, ansprechenden und pflegeleichten Eingangsbereichs. Besonders das Triflex Floor Tattoo begeistert als Blickfang Bewohner und Besucher gleichermaßen. ■



Der Schriftzug „Willkommen“ sollte auf das Podest aufgebracht werden. Dafür setzten die Verarbeiter die Folientechnik Triflex Floor Tattoo ein.

## Triflex GesmbH

Geschäftsführer Ing. Karl Hofer  
Gessenschwandt 39  
4882 Oberwang  
Tel.: 06233/20089  
Fax: 06233/20089-10  
E-Mail: info@triflex.at  
www.triflex.at



## NEUINTERPRETATION BEKANNTER MUSTER

PREFA WANDRAUTE 29x29

Produkt: PREFA Wandraute  
Farbe: mayagold  
Ort: Hamburg, Deutschland  
Architektur: C.M. Römer  
Verarbeitung: Fritz Schellhorn GmbH

www.prefa.at