

Praxisbericht Mistelbach

Thermische Balkonsanierung leicht gemacht.



BALKONE | TERRASSEN | LAUBENGÄNGE

Geplant, geholfen, gelöst. Alles gemeinsam. Besonders bei älteren Gebäuden sorgen Balkonplatten, die ohne thermische Trennung in beheizte Innenräume übergehen, für Wärmebrücken. Diese erhöhen nicht nur den Energiebedarf, sondern können für Feuchtigkeitsschäden oder gar Schimmelbildung verantwortlich sein. Als der Eigentümer eines Mehrfamilienhauses im niederösterreichischen Mistelbach eine umfassende energetische Sanierung in Angriff nahm, sollte deswegen auf den Balkonplatten nachträglich eine Wärmedämmung installiert werden. Trotz Entfernen des vorhandenen Fliesenbelags verlangte dies nach einer Lösung mit besonders niedriger Aufbauhöhe. Der Einsatz des Balkon Wärmedämmsystems **Triflex BIS** erwies sich da als ideal: Dünnschichtige EPS-Platten stellen die geforderte Isolierung sicher, während die integrierte Abdichtung mit Produkten auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA) die Bausubstanz zusätzlich vor Feuchteintrag schützt.

IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX BIS

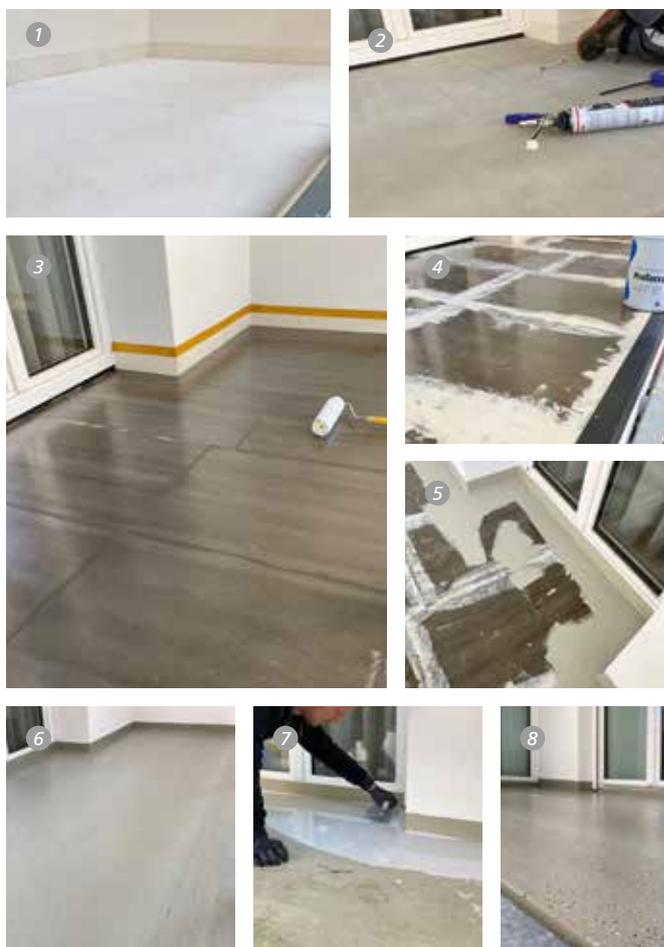
- Vorhandene Wärmebrücken werden aufgehoben
- Niedrige Aufbauhöhe
- Geringes Gewicht, das die Statik nicht negativ beeinflusst
- Dämmung und Abdichtung in einem System
- Dauerhafter Schutz der Bausubstanz
- Nutzschiene optisch ansprechend gestaltbar
- Zeitsparende Verarbeitung

Die Anforderungen an die Sanierung im Überblick:

- Herstellen einer Dämmung
- Geringe Aufbauhöhe
- Zuverlässiger Schutz vor Feuchtigkeit
- Langlebigkeit des eingesetzten Systems
- Herstellen eines gehärteten Belags

Die Sanierungsschritte im Einzelnen:

- 1 Verlegen und Verkleben einer Gefälledämmung aus EPS-Platten
- 2 Verlegen und Verkleben der **Triflex Aquapanel Platten**
- 3 Grundierung mit **Triflex Cryl Primer 276**
- 4 Ausspachteln der Fugen und Ausbrüche mit **Triflex Cryl Spachtel**
- 5 Abdichtung aller Wand-, Detail- und Blechanschlüsse mit dem vliesarmierten **Triflex ProDetail**
- 6 Abdichtung der Fläche mit dem vliesarmierten **Triflex ProTerra**
- 7 Applikation der Nutzschicht mit **Triflex ProFloor**
- 8 Versiegelung mit **Triflex Cryl Finish 205** inklusive Chips-Einstreuung



„WIR SIND SEHR ZUFRIEDEN MIT DER VERARBEITUNG DER TRIFLEX-PRODUKTE SOWIE DER GEMEINSAMEN ABWICKLUNG UND UMSETZUNG MIT DEN TRIFLEX-MITARBEITERN.“

Andreas Koppitz, Ing. Hofer Dachdecker Spengler Zimmerer GmbH



Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Thermische Balkonsanierung eines Mehrfamilienhauses in Mistelbach (NÖ)
Planer	Dipl.-Ing. Judith Eder, Mozartgasse 1b, 2130 Mistelbach
Ausführung	Ing. Hofer Dachdecker, Spengler, Zimmerer GmbH, Wilfersdorf
Fläche	240 m ²
System	Triflex BIS mit Triflex BTS-P Aufbau
Fertigstellung	September 2021

Deutschland
Triflex GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
32423 Minden
Fon +49 571 38780-0
info@triflex.de
www.triflex.de

Schweiz
Triflex GmbH
Industriestrasse 18
6252 Dagmersellen
Fon +41 62 842 98 22
swiss@triflex.swiss
www.triflex.swiss

Österreich
Triflex GesmbH
Gewerbepark 1
4880 St. Georgen im Attergau
Fon +43 7667 21505
info@triflex.at
www.triflex.at

