

# Objektreferenz

Außenstiege in Steinach am Brenner



## Kurzbeschreibung

Steinach am Brenner liegt auf ca. 1.150 Metern über dem Meeresspiegel und befindet sich in einer einzigartigen meteorologischen Situation: Es wird regelmäßig von Italtiefen durchzogen. Gebäude und Gebäudeteile müssen somit extremen Witterungsbedingungen standhalten – so auch die Außenstiege am Wipptalcenter, einem regionalen Veranstaltungszentrum mit Geschäften. Die bisherige Oberfläche aus Fliesen ist diesen Anforderungen nicht gerecht geworden: Die Fliesen haben im Laufe der Zeit stark unter den Witterungseinflüssen gelitten und sich vom Untergrund gelöst. Eine robuste und rutschfeste neue Oberfläche für die Außenstiege war notwendig.

Das Treppenbeschichtungssystem TSS war die optimale Lösung. Die Beschichtung ist abriebfest und hält starker mechanischer Belastung dauerhaft stand. Da die Außenstiege am Wipptalcenter zu Wohnbereichen oberhalb des Centers führen, war eine kurze Sperrzeit zwingend erforderlich. Kein Problem mit Triflex TSS: Das System auf Polymethylmethacrylat (PMMA)-Basis härtet innerhalb kürzester Zeit aus, sodass die Flächen nur zwei Stunden nach dem letzten Arbeitsgang wieder voll nutzbar sind. Eine Quarzsandeinstreuung schafft rutschfeste Oberflächen der Klasse R11. Nicht zuletzt lassen sich mit Triflex Micro Chips und unterschiedlichen Finish-Farbtönen auch optisch ansprechende Oberflächen gestalten.

Bei der Außenstiege in Steinach am Brenner wurde zunächst der Altbelag entfernt und mineralische Ausgleichsarbeiten durchgeführt, da der Betonuntergrund beschädigt war. Der durchgetrocknete mineralische Untergrund wurde schließlich angeschliffen und mit Triflex Cryl Primer 276 grundiert. Detailbereiche wurden vliesarmiert mit dem Detail Abdichtungssystem Triflex ProDetail ausgeführt. Die Trittflächen der Treppen wurden mit dem Verlaufmörtel Triflex ProFloor beschichtet. Schließlich wurde die Fläche ein erstes Mal mit Triflex Cryl Finish 205 versiegelt. In die frische Versiegelung wurde direkt

Quarzsand eingestreut. Nach Durchtrocknung der ersten Lage Finish und nach Entfernung des überschüssigen Quarzsandes wurde ein zweites Mal Triflex Cryl Finish 205 aufgebracht. In dieses wurden zur optischen Veredelung Triflex Micro Chips eingestreut.

Mit Triflex TSS ist die Außenstiege am Wipptalcenter nun rutschfest, optisch ansprechend gestaltet und langzeitsicher gerüstet gegen heftige Witterungseinflüsse.

## Objektdaten

- Objekt: Außenstiege am Wipptalcenter
- Ort: Steinach am Brenner (Österreich)
- System: Triflex TSS
- Verarbeiter: Baumeister Ing. Hundegger GmbH & Co. KG
- Fertigstellung: Frühjahr 2012
- Größe: ca. 35 m<sup>2</sup>

**Triflex**<sup>®</sup>

Flüssigkunststoff-Abdichtungen  
Balkone | Flachdächer | Parkhäuser



## Objektfotos



Die Außenstiege am Wipptalcenter nach der Entfernung des alten Fliesenbelags...



... und nach erfolgter Untergrundvorbereitung (Anschleifen des Betonuntergrundes).



Nachdem die Außenstiege mit Triflex Ceryl Primer 276 grundiert worden ist...



... wurde die Flächenbeschichtung Triflex ProFloor aufgetragen.



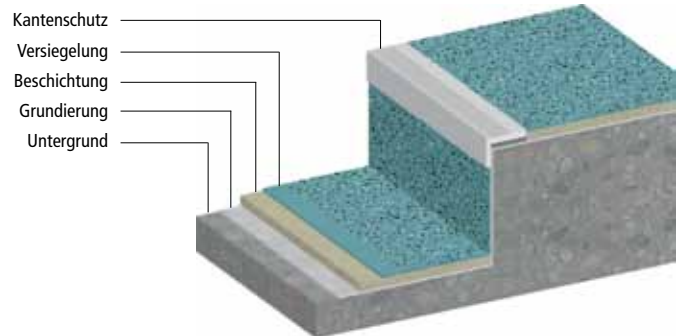
Schwarz-weiße Triflex Micro Chips sorgen für eine optische Aufwertung der Oberfläche.



Die fertige Treppe ist rutschfest und langzeitsicher gegen Witterungseinflüsse gerüstet.

## Triflex TSS

- Dickbeschichtungssystem aus Polymethylmethacrylatharz (PMMA)
- Mechanisch hoch belastbar
- Nahtlos
- Vollflächig haftend
- Schnell reaktiv
- Chemisch beständig
- Witterungsbeständig (UV, IR usw.)
- Rutschhemmend (R11)
- Hoch abriebfest
- Dekorativ gestaltbar
- Geprüfte Beschichtung analog EN 1504 / DIN V 18026



# Triflex®

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

**Schweiz**  
Triflex GmbH  
Schützenweg 6  
5722 Gränichen  
Tel. +41 62 8429822  
swiss@triflex.com  
www.triflex.com/ch

**Österreich**  
Triflex GesmbH  
Operngasse 17-21  
1040 Wien  
Tel. +43 1 23060 8090  
info@triflex.at  
www.triflex.at

QR-Code mit dem  
Smartphone scannen  
und sofort zu weiteren  
Infos gelangen!

