

Praxisbericht LOKwerk Winterthur

## Beschichtung von Laubengängen/Fluchtwegen im MFH.



BALKONE | TERRASSEN | LAUBENGÄNGE

**Geplant, geholfen, gelöst. Alles gemeinsam.** Das Einkaufszentrum LOKwerk in Winterthur besticht nicht nur durch vielfältige Einkaufsmöglichkeiten, sondern bietet auch zeitgemässen Wohnraum im Eigentumsstandard. Die einzelnen Wohnungen sind über verschiedene Laubengänge zugänglich, die im Falle eines Brandes als Fluchtwege dienen. Um die Bausubstanz langfristig vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen zu schützen, setzte die Firma Sapisol Bautenschutz GmbH aus Steinach SG auf das flammhemmende Beschichtungssystem **Triflex BFS S1**, basierend auf Polymethylmethacrylatharz (PMMA). Die Anschlüsse wurden mit **Triflex ProDetail** erstellt, und die Betonelemente erhielten eine Beschichtung mit **Triflex BFS S1**. Diese bewährte Lösung gewährleistet einen langfristigen und zuverlässigen Schutz vor Feuer und Feuchtigkeit für die Oberfläche der Laubengänge, entsprechend den Anforderungen und Wünschen der Bauherrschaft. Das Mehrfamilienhaus in Stahl-Holzbauweise überzeugt neben moderner Architektur über vier Etagen auch durch ein angenehmes Raumklima. Die Anwendung von **Triflex BFS S1** in den Laubengängen sorgt für erhöhte Sicherheit im Brandfall. Somit verbindet der Neubau Ästhetik, Komfort und Schutz für die Bewohner.

### IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX BFS S1

- Flammhemmendes Beschichtungssystem
- Langlebig und pflegeleicht
- Sanierungsfreundlich
- Kurze Sperrzeiten
- Mechanisch hoch belastbar

## Die Anforderung an den Neubau im Überblick:

- Flammhemmendes Beschichtungssystem
- Schnelle Sanierung; kurze Sperrzeiten
- Geringe Aufbauhöhe
- Dauerhaft und strapazierfähiger Belag; mechanisch belastbar
- Oberflächengestaltung und Farbauswahl



## Die Verarbeitungsschritte im Einzelnen:

1. Untergrundvorbereitung
2. Grundieren des Untergrund mit **Triflex Cryl Primer 276 / 280**
3. Abdichten der Details und Anschlüsse mit **Triflex ProDetail**
4. Aufziehen der Schutz- und Nutzschicht **Triflex ProFloor RS 2K**
5. Vorlegen von **Triflex Cryl Finish 205** und Quarzsand 0.2 - 0.6 mm im Überschuss einstreuen
6. Aufrollen vom **Triflex Cryl Finish 205** und Einstreuung von **Triflex Micro Chips** (Schwarz)

„WIR SCHÄTZEN DIE VIELZAHL DER SYSTEMEIGENSCHAFTEN,  
DIE UNTERSTÜTZUNG DER OBJEKTREALISATION UND DAS FACHLICHE  
KNOW-HOW DER FIRMA TRIFLEX.“

*Samuel Zuberbühler, Sapolis Bautenschutz GmbH*



## Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Laubengänge / Fluchtwege im MFH, Winterthur
Investor / Planer	ERNE AG Holzbau
Ausführung	Sapolis Bautenschutz GmbH
Fläche	Triflex ProDetail ca. 1500m Triflex BFS S1 ca. 1700 m <sup>2</sup>
Untergrund	Stahlkonstruktion, Betonelemente
Abdichtung / Beschichtung	Triflex ProDetail, Triflex BFS S1
Fertigstellung	August 2023