

Praxisbericht Mitterriegl

Fahrzeughalle der Feuerwehr Riegl abgedichtet.



Geplant, geholfen, gelöst. Alles gemeinsam. Der Bodenbelag von Fahrzeughallen muss zum Schutz der Bausubstanz vor Feuchteschäden dicht sein. Gleichzeitig bestehen noch eine Reihe weiterer Anforderungen, wie Verschleißfestigkeit trotz der Belastung durch parkende Fahrzeuge oder chemische Beständigkeit gegenüber Kraftstoffen, Ölen oder Reinigungsmitteln. Als die Freiwillige Feuerwehr Riegl eine Sanierung ihrer Fahrzeughalle in Auftrag gab, galt es all dies zu berücksichtigen. Den Ansprüchen gerecht wird das Beschichtungssystem Triflex ProDeck auf Polymethylmethacrylat-Basis (PMMA). Mit dem Material konnte eine fugenlose Fläche geschaffen werden, die selbst am Übergang zu Details eindringendem Wasser keine Chance lässt. Zudem ist das armierte System für Flächen mit besonders großer mechanischer Beanspruchung ausgelegt. Ein weiterer Vorteil: Schon nach wenigen Stunden war das Gebäude wieder vollumfänglich nutzbar.

IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX PRODECK

- Armiertes, rissüberbrückendes Dickschichtsystem
- Mechanisch dauerhaft hoch belastbar
- Vollflächig haftendes und unterlaufsicheres Material
- Herstellung einer naht- und fugenlosen Oberfläche unter Einbindung aller Details
- Rutschhemmende Ausführung möglich
- Kurze Aushärtungs- und Sperrdauer

Die Anforderungen im Überblick:

- Herstellung einer dauerhaften und unterlaufsicheren Abdichtung
- Schaffung einer mechanisch hoch belastbaren Oberfläche
- Rutschhemmendes Finish
- Schnell befahrbare Lösung im Sinne kurzer Sperrzeiten



Die Verarbeitungsschritte im Einzelnen:

- Kugelstrahlen der Fläche
- Grundieren mit **Triflex Cryl Primer 287**
- Kratzspachtelung mit **Triflex ProDeck**
- Anschlussabdichtung mit **Triflex ProDetail**
- Einbettung der Armierung **Triflex ProMesh** mit **Triflex Cryl Primer 287**
- Auftragen der Nutzschrift mit **Triflex ProDeck**
- Abstreuen der frischen Beschichtung – im Überschuss mit Quarzsand 0,7–1,2 mm
- Versiegelung mit **Triflex Cryl Finish 209**



„DAS RESULTAT IST WIE ZU ERWARTEN EINWANDFREI. WIR HABEN EINE GLEICHMÄSSIGE, SAUBERE OBERFLÄCHE SELBST AN DEN ANSCHLÜSSEN UND SCHWER ZUGÄNGLICHEN STELLEN. ICH BEWERTE DIE LÖSUNG AUFGRUND DER ABGESTIMMTEN PRODUKTE VON TRIFLEX ALS TECHNISCH SEHR HOCHWERTIG.“

Manuel Huemer, Freiwillige Feuerwehr Riegl



Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Sanierung Fahrzeughalle der Freiwilligen Feuerwehr Riegl
Bauherr	Feuerwehr Riegl, Mitterriegl
Ausführung	Huemer Bodenbeschichtungen, Neukirchen an der Vöckla
Fläche	100 m ²
System	Triflex ProDeck
Fertigstellung	Mai 2023

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

