**Langzeitsichere Lösung für Garage**

**Triflex ProPark schützt hoch belastbare Flächen der Bergrettung**

**Mondsee, 12.11.2024. Eine Garage sollte Fahrzeuge und gelagerte Gegenstände vor äußeren Witterungseinflüssen wie Regen, Schnee, Hagel, Wind und extremen Temperaturen schützen. Aber auch der Bodenbelag im Innern muss robust genug sein, um das Gewicht von Fahrzeugen jeglicher Art zu tragen und mechanischen Belastungen wie dem Abrieb durch Reifen und Werkzeugen standzuhalten.** **Um die Funktionsfähigkeit und Sicherheit langfristig zu gewährleisten, ist daher eine dauerhafte Abdichtung und Beschichtung wichtig. Der Neubau der Garage der Bergrettung St. Lorenz in Mondsee erforderte eine zeitsparende und widerstandsfähige Lösung der Parkflächen. Der Auftraggeber und gleichzeitig Bauherr entschied sich für das Topdeck-System Triflex ProPark, das sich für den Einsatz in Garagen dank seiner Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA) besonders gut eignet.**

Ein Ziel des Projektes war eine dichte, mechanisch hoch belastbare Fläche, die die Nutzungsdauer langfristig sicherstellt. Zudem sollte es einen dauerhaften Schutz vor chemischen Einflüssen geben, um das Eindringen von Feuchtigkeit in die Bausubstanz zu vermeiden.

Die Anforderungen im Überblick:

* dauerhaft funktionstüchtige Abdichtung der Flächen und Details
* System mit rissüberbrückenden Eigenschaften
* schnelle Verarbeitung
* Schutz der Bausubstanz vor eindringender Feuchtigkeit

**Mechanisch hoch belastbar**

Als Spezialist für Bauwerksabdichtungen hat der Mindener Experte für Flüssigkunststoff Triflex ProPark für Flächen mit erhöhter Beanspruchung entwickelt. Es ist mechanisch hoch belastbar und sorgt für eine rutschsichere Oberfläche. Zudem erfordert es nur kurze Sperrzeiten. Das Triflex ProPark-System bietet eine hoch elastische und dynamisch rissüberbrückende Abdichtung, die den langfristigen Schutz des Bauwerks vor eindringender Feuchtigkeit sicherstellt. Dank der schnellen Verarbeitung konnten die Bauarbeiten innerhalb kurzer Zeit abgeschlossen werden, was für die Einsatzbereitschaft der Bergrettung von großem Vorteil war.

Die Vorteile von Triflex ProPark:

* schnelle und gleichzeitig sichere Verarbeitung
* Hoch elastisch und dynamisch rissüberbrückend
* mechanisch widerstandsfähig und verlängert damit Sanierungsintervalle um Jahre
* naht- und fugenlose Oberfläche
* kurze Reaktionszeiten

**Schnell appliziert, dauerhaft dicht**

Vor Beginn der Abdichtungsarbeiten wurde die Fläche zunächst vorbereitet. Die Verarbeiter schliffen den vorhandenen Betonuntergrund gründlich, bevor sie anschließend die Flächen mit Primer 287 und die Hochzüge mit Primer 276 grundierten. Vertiefungen und Ausbrüche im Untergrund wurden mit Cryl Spachtel ausgebessert, um eine ebene Oberfläche zu erzielen. Für die Abdichtung der Wandanschlüsse und Wartungsdeckel verwendeten die Arbeiter Triflex ProDetail mit einer Spezialvlieseinlage, die in zwei Schichten des flüssigen Harzes eingebettet wird. Die Flächenabdichtung erfolgte mit dem Triflex ProPark-System, ebenfalls inklusive einer Spezialvlieseinlage. Die Nutzschicht wurde mit Triflex DeckFloor aufgetragen und zur Erhöhung der Rutschfestigkeit mit Quarzsand der Körnung 0,7-1,2 mm im Überschuss abgestreut. Abschließend versiegelten die Verarbeiter die Fläche mit Cryl Finish 209 in der Farbe 7040, um eine dauerhafte und optisch ansprechende Oberfläche zu schaffen.

Die Verarbeitungsschritte im Überblick:

* Abschleifen des Untergrundes
* Grundieren der Hochzüge mit Triflex Cryl Primer 276
* Grundieren der Fläche mit Triflex Cryl Primer 287
* Ausbesserungen von Ausbrüchen und Vertiefungen vom Untergrund mit Triflex Cryl Spachtel
* Detailabdichtung der Wandanschlüsse und Wartungsdeckel mit Triflex ProDetail inkl. Spezialvlieseinlage
* Flächenabdichtung mit Triflex ProPark inkl. Spezialvlieseinlage
* Auftragen der Nutzschicht Triflex DeckFloor
* Quarzsand Einstreuung im Überschuss in die frische Nutzschicht
* Entfernen vom Überschuss
* Versiegelung der Fläche mit Triflex Cryl Finish 209 7040
* Quarzsand Einstreuung im Überschuss in die frische Nutzschicht

**Langlebiges System überzeugt**

Die Bergrettung St. Lorenz kann sich nun auf einen dauerhaft dichten Boden verlassen. Die schnelle und effiziente Verarbeitung des Triflex-Systems ermöglichte eine Durchführung der Arbeiten an der insgesamt 60 m² großen Fläche inklusive aller Vorarbeiten innerhalb von nur zwei Tagen. Die Kombination aus Qualität, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit macht Triflex zur idealen Wahl für anspruchsvolle Abdichtungs- und Beschichtungsprojekte.

**(ca. 4.500 Zeichen)**

**Objektdaten:**

Projekt: Neubau Garage Bergrettung St. Lorenz

Ort: Mondsee

Untergrund: Beton

System: Triflex ProPark

Projektzeitraum: 6.5.-7.5.2024

**Kontakt**

Triflex GesmbH

Geschäftsführer Ing. Karl Hofer

Gewerbepark 1

A-4880 St. Georgen im Attergau

Tel +43 7667 21505

Fax +43 7667 21505-10

[info@triflex.at](mailto:info@triflex.at)

<http://www.triflex.at>

Triflex, ein Unternehmen der bauchemischen Industrie, ist europaweit führend in der Entwicklung und Anwendung von qualitativ hochwertigen Abdichtungs- und Als Tochter der Follmann Chemie Gruppe ist das Mindener Unternehmen Triflex europaweit führend in der Bauchemie-Branche. Der Flüssigkunststoff-Hersteller hat sich auf die Entwicklung und Produktion qualitativ erstklassiger Abdichtungs- und Beschichtungssysteme spezialisiert. Die hochwertigen Systemlösungen, z. B. für Flachdächer, Balkone, Parkdecks und Infrastruktur sowie für die Markierung von Straßen und Radwegen, sind seit über 40 Jahren praxiserprobt. Im Fokus des Produktionsprozesses sowie der gesamten Unternehmensstruktur steht die Schonung der Umwelt sowie der effiziente Umgang mit Ressourcen. Für die Qualität seines Nachhaltigkeits-Engagements erhielt Triflex die Silber-Auszeichnung von EcoVadis – sie bescheinigt dem Unternehmen, dass es zu den besten 11 Prozent aller bewerteten Betriebe gehört. Zudem ist Triflex seit 2009 Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB e.V.). Der Flüssigkunststoffexperte arbeitet ausschließlich im Direktvertrieb mit speziell geschulten Handwerkern zusammen und entwickelt gemeinsam mit ihnen maßgeschneiderte Lösungen für einen optimalen Projekterfolg. Weitere Infos: www.triflex.com.



Ein Bild, das Logo enthält.

Automatisch generierte Beschreibung