

Praxisbericht Siegsdorf

Parkhaus-Neubau Brückner Group GmbH.



PARKDECKS | TIEFGARAGEN

Geplant, geholfen, gelöst. Bei der Siegsdorfer Brückner Group GmbH, einem Unternehmen der Kunststoff- und Verpackungsindustrie, stehen die Zeichen auf Expansion. Um das Parkangebot an den steigenden Bedarf anzupassen, ließ der Firmeninhaber ein Parkhaus für 655 Fahrzeuge errichten. Für einen zuverlässigen Substanzschutz des Neubaus war ein Beschichtungssystem gefragt, das dynamisch rissüberbrückend ist und bei Bauwerksbewegungen keinen Schaden nimmt. Der starken Frequentierung durch die täglich ein- und ausfahrenden PKWs sollte das Material dauerhaft standhalten und eine hohe Abriebfestigkeit gewährleisten. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, kam eine Flüssigkunststoff-Lösung auf Basis von Polymethylmethacrylatharz (PMMA) zum Einsatz: das Parkdeck Beschichtungssystem **Triflex ProDeck**. Es verfügt mit Triflex ProMesh über eine integrierte Spezialarmierung, die Bewegungen des Untergrundes minimiert. Dafür sorgt das Prinzip der Kraftumlagerung – die Schub- und Scherkräfte werden in die Fläche umgeleitet. Das reduziert die Gefahr von Rissbildung nachhaltig und die Beschichtung bleibt elastisch.

IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX PRODECK

- Schub- und scherfester Verbund zwischen Beton und Bewehrung verhindert Unterläufigkeiten
- Hoch abriebbeständiger Fahrbelag gewährt zuverlässige Griffbarkeit
- Mechanisch hohe Belastbarkeit und dynamische Rissüberbrückung von 0,35 mm stellen hohe Verschleißbeständigkeit sicher
- Sanierungsfreundliches System verlängert Wartungsintervalle
- Systeme mit Prüfzeugnissen garantieren baurechtliche Sicherheit
- Befahrbarkeit nach 3 Stunden steigert Effizienz und reduziert Sperrzeiten
- Farbliche Gestaltungsvielfalt dient zur besseren Orientierung der Nutzer und wertet das Gesamterscheinungsbild auf

Die Anforderungen an den Neubau im Überblick:

- Zuverlässiger Schutz der Bausubstanz vor Feuchtigkeit und Chlorideintrag
- Rutschhemmende, verschleißfeste Beschichtung
- Vermeidung von Rissbildung
- Wartungsfreundlich
- Systemlösungen, die kompatibel und von einem Hersteller sind
- Farb- und Gestaltungsvielfalt



Die Arbeitsschritte im Einzelnen:

- Grundierung von Fläche und Details mit **Triflex Pox Primer 116+**
- Abdichtung aller Details mit **Triflex ProDetail** und Triflex Spezialvlies
- Auslegen der Armierung **Triflex ProMesh** auf die Fläche und Tränkung mit **Triflex Cryl Primer 287**
- Beschichtung der Fläche mit **Triflex ProDeck**
- Einstreuung von Hartkorn fein in die frische Beschichtung und Entfernung des Überschusses nach Aushärtung
- Versiegelung der Fläche mit **Triflex Cryl Finish 209**

„MIT TRIFLEX PRODECK KONNTE EIN ZÜGIGER BAUFORTSCHRITT ERREICHT SOWIE EIN SICHERER UND OPTISCH ANSPRECHENDER PARKRAUM GESCHAFFEN WERDEN.“

Brückner Group GmbH, Siegsdorf



Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Neubau von zwei baugleichen Parkhäusern, Siegsdorf
Bauherr	Brückner Group GmbH, Siegsdorf
Planer	Haumann + Fuchs Ingenieure AG, Traunstein
Generalunternehmen	Arbeitsgemeinschaft Mayer Hoch- und Tiefbau GmbH / Stahlbau Staßfurt Industriebau GmbH, Ruhpolding
Ausführung	epoflor GmbH, Sulzberg
Fläche/Anschlüsse	13.500 m ² /2.400 lfm
Untergrund	Beton
Beschichtung	Parkdeck Beschichtungssystem Triflex ProDeck
Fertigstellung	Dezember 2017

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

Schweiz
Triflex GmbH
Hauptstrasse 36
6260 Reiden
Fon +41 62 842 98 22
swiss@triflex.swiss
www.triflex.swiss

Österreich
Triflex GesmbH
Gessenschwandt 39
4882 Oberwang
Fon +43 6233 20089
info@triflex.at
www.triflex.at

