

Objektbericht/Oktober 2025

StoCretec Parkhaussysteme schützen Tiefgarage der Medizinischen Fakultät der University of Saint Joseph

Die St. Joseph Universität Beirut (USJ) in der libanesischen Republik eröffnete im Februar 2025 das neue Gebäude „Raymond und Aïda Najjar“ ihrer Medizinischen Fakultät. Die Universität ist im jesuitischen Erbe verwurzelt und hat deswegen ihren Schwerpunkt in Ausbildung, Heilung und dem Dienst am Nächsten. Der Name des neuen Fakultätsgebäudes ehrt Raymond Najjar für sein außergewöhnliches Engagement für Bildung und Medizin.

Der Neubau der medizinischen Fakultät der USJ bietet ebenfalls eine Tiefgarage für Studierende und Universitätsmitarbeitende. Auf vier Ebenen stehen etwa 130 Stellplätze auf insgesamt 4.000 Quadratmetern Fläche zur Verfügung. Die Ebenen sind über vier Rampen zu erreichen.

Für den Oberflächenschutz der Verkehrsflächen und Wände der Tiefgarage entschied sich das Projektteam für StoCretec Beschichtungssysteme. Die bereits auf dem Gebiet der Bodenbeschichtungen erfahrene Firma Technoproof erhielt vor Projektbeginn eine intensive Anwenderschulung für den perfekten Umgang mit den ausgewählten StoCretec-Systemen in unserem Schulungszentrum in Waldshut-Tiengen im Schwarzwald.

Auf den Rampen, die der Witterung ausgesetzt sind, kam das geprüfte Parkhaussystem **StoFloor Traffic Elastic 590 EP** zum Einsatz. Es verfügt über eine sehr gute Verschleißfestigkeit und ist gleichzeitig wasserdampfdurchlässig. Die Epoxidbeschichtung ist dynamisch und statisch rissüberbrückend und bietet ein gutes Verbundverhalten auf Betonuntergründen.

Auf den innenliegenden Rampen applizierten die Verarbeiter **StoFloor Traffic DV 100**. Das System ist rutschhemmend und zeichnet sich ebenfalls durch sehr gute Verschleißfestigkeit aus. Es ist geeignet bei rückseitiger Feuchteinwirkung und schwerentflammbar.

Für die Verkehrsflächen, Parkteppiche sowie Wandflächen wählte das Projektteam **StoFloor Traffic WL 100**. Das Parkhaussystem auf wässriger Basis mit ebenfalls sehr guter Wasserdampfdurchlässigkeit ist geeignet bei rückseitiger Feuchteinwirkung.

Auf den etwa 900 Quadratmetern Wandfläche applizierten die Verarbeiter die EP Versiegelung **StoPox WL 100** in 2 Lagen. Sie bietet eine große Farbtourenwahl, was in der Tiefgarage der Medizinischen Fakultät geschickt zur Orientierung durch Farbakzente auf den vier Parkebenen genutzt wurde.

Für die Verkehrsmarkierungen wurde ebenfalls StoPox WL 100 eingesetzt.

Eigenschaften von **StoFloor Traffic Elastic 590 EP**

- StoCretec EP Parkhaussystem
- Für Rampen und WU-Bodenplatten bei Parkbauten
- Für rückseitig feuchtebeanspruchte Böden
- Sehr gute Verschleißfestigkeit
- Wasserdampfdurchlässig
- Rissüberbrückend
- Schwerentflammbarer Systemaufbau (EN 13501-1)
- Radondicht gemäß IAF Messung (Radeberg, DE)
- Geprüfter Systemaufbau mit freiwilliger Fremdüberwachung
- Entspricht EN 1504-2 und EN 13813

Eigenschaften von **StoFloor Traffic DV 100**

- StoCretec EP Parkhaussystem
- Für Bodenplatten und Rampen bei Parkbauten
- Rutschhemmend
- Sehr gute Verschleißfestigkeit
- Schwerentflammbarer Systemaufbau (EN 13501-1)
- Benzylalkoholfrei
- Entspricht EN 1504-2 und EN 13813
- Geprüfter Systemaufbau mit freiwilliger Fremdüberwachung

- Große Anzahl langjähriger Referenzen

Eigenschaften von **StoFloor Traffic WL 100**

- StoCretec EP Parkhaussystem
- Für erdberührte Bodenplatten bei Parkbauten
- Sehr gute Wasserdampfdurchlässigkeit
- Schwerentflammbar
- Entspricht EN 1504-2 und EN 13813
- Geprüft gegenüber rückseitiger Feuchtebelastung (RILI-SIB/DaFStb)
- Sehr große Anzahl langjähriger Referenzen

Wer & Was

Objekt: Boden- und Wandbeschichtung Tiefgarage, Beirut, LB

Bauherr: Saint Joseph University of Beirut, LB

Architekt: Atelier of Art & Architecture, Zahle, LB

Projekt Management: Karim und Nabil Najjar, Beirut, LB

Verarbeiter: Technoproof, Beirut LB

Ausführung: 5/2025

StoCretec-Kompetenz: **StoFloor Traffic Elastic 590 EP - Rampen 1+2**

Grundierung	StoPox 452 EP
Beschichtung	StoPox 590 EP
Abstreuerung	StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
Versiegelung	StoPox DV 100

StoFloor Traffic DV 100 - Rampen 3+4

Grundierung	StoPox GH 530
Beschichtung	StoPox GH 530
Abstreuerung	StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
Versiegelung	StoPox DV 100

StoFloor Traffic WL 100 - Verkehrs- und Parkflächen

Grundierung
Beschichtung
Versiegelung

StoPox WG 100
StoPox WL 100
StoPox WL 100

StoFloor Traffic WL 100 - Wände, Markierungen

Grundierung
Versiegelung

StoPox WL 100
StoPox WL 100

Fotos: mit freundlicher Genehmigung von Karim Najjar















