

Objektbericht/Juli 2026



StoCretec Gesamtkonzept für Parkhausböden des Technologiezentrums ELES Beričevo

Das Tehnološko središče ELES Beričevo ist das zentrale Technologie- und Betriebszentrum des slowenischen Stromnetzbetreibers ELES. Es liegt in der Nähe von Ljubljana, Slowenien.

Das hochmoderne Kontroll- und Analysezentrum dient der Wartung des slowenischen Stromübertragungssystems ELES, welches das gesamte Stromnetz Sloweniens überwacht, steuert und absichert.

Für das im Gebäudekomplex integrierte zweigeschossige Parkhaus mit angeschlossenen Technikräumen sowie Treppenhaus erstellte das Projektteam ein durchdachtes Gesamtkonzept für die Bodenflächen. Zum Einsatz kamen die seit Jahrzehnten bewährten Systemlösungen für Verkehrsflächen:

StoFloor Traffic WL 100 und **StoFloor Traffic BB OS**.

Das Verkehrsflächensystem **StoFloor Traffic WL 100** wurde für die erdberührte Bodenplatte im Untergeschoss gewählt. Das wässrige Material lässt Feuchtigkeit aus dem Untergrund entweichen. Es entstehen keine Blasen oder Ablösungen in der Beschichtung. Damit bleibt diese zuverlässig dicht und die Bausubstanz sicher geschützt. Relevant wird diese Eigenschaft unter anderem, wenn Bodenplatten unzureichend abgedichtet wurden. Mit der Baustoffklasse „schwerentflammbar“ erfüllt das System die Brandschutzanforderungen für dieses Gebäude.

Für die etwa 850 Quadratmeter Bodenfläche im ersten Obergeschoss des Parkhauses fiel die Wahl auf **StoFloor Traffic BB OS**, ein System mit klarer Ausrichtung auf Robustheit und sehr hohe Verschleißfestigkeit. Seine abgestreute Oberfläche sorgt zudem für Sicherheit auch bei Nässe.

Für Treppenhäuser und Technikräume mit insgesamt etwa 1.600 Quadratmetern entschied sich das Projektteam für den bewährten Epoxidharz-Wasserlack **StoPox WL 100**. Dieser bietet eine robuste, abriebfeste und leicht zu reinigende Oberfläche.

Mit der Kombination dieser StoCretec-Systeme entstand ein durchgängiges, technisch ausgereiftes Bodenkonzept – ausgelegt für langfristige Kostenersparnis, Risikoreduktion und den dauerhaften Schutz der Bausubstanz.

Mehr Informationen zu unseren Verkehrsflächensystemen **StoFloor Traffic WL 100** und **StoFloor Traffic BB OS** finden Sie unter den vorgenannten Links auf unserer Website.

Wer & Was

Name der Referenz:	Eles Bericevo TG und Flure, Ljubljana, SI		
Bauherrschaft:	Tehnološko središče ELES Beričevo, Dol pri Ljubljani, SI		
Standort:	Ljubljana, SI		
Ausführung:	10/2021		
StoCretec-Kompetenz:	Parkhaus Erdgeschoss		
	StoFloor Traffic WL 100		
	Grundierung	StoPox WG 100	
	Ausgleichsspachtelung	StoPox WG 100	
	Beschichtung	StoPox WG 100	
	Versiegelung	StoPox WL 100	
		mit StoQuarz 0,1 - 0,5 mm	

Parkhaus erstes OG
StoFloor Traffic BB OS

Grundierung
Ausgleichsspachtelung

StoPox GH 530
StoPox GH 530
mit StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
StoQuarz 0,1 - 0,5 mm
StoPox BB OS

Abstreuerung
Beschichtung

Technikräume
Beschichtung

StoPox WL 100
zweilagig

Innenpodest Treppenbeschichtung
Beschichtung

StoPox WL 100
zweilagig

Fachhandwerk: E.P.S. inženiring d.o.o., Vodice, SI

Fotos: Robert Les, Zagreb, HR











