

Instandsetzung Parkhaus Arcas, Chur

Arbeitsgattung:	Totalersatz Fahrbahnübergang
Baumethode:	Fahrbahnübergang mit Randbalken <ul style="list-style-type: none"> ▪ Totalausbau von altem Bestand ▪ Unterkonstruktion Beton mit Randbalken ▪ Stahlwinkel massgenau einbauen ▪ Einbau Gleitlager Übergangskonstruktion ▪ Verlegen Trennmatte ▪ Primern ▪ Einbauen Vergussmasse HLP mit Granulat
System:	RESA-JOINT® 2
Bauherr:	Stadt Chur, Tiefbauamt
Auftraggeber:	Betonsan AG, Trin Mulin
Referenzperson:	Auf Anfrage
Bauführer RSAG:	Patrick Sieber
Hauptkubaturen:	Fahrbahnübergang 31.0 m
Realisierung:	Mai - September 2022

Projektbeschreibung

Das im Jahr 1976 erbaute Parkhaus Arcas umfasst 164 Parkplätze, oberirdisch stehen weitere 21 öffentliche Parkplätze zur Verfügung.

Die zwei bestehenden Fahrbahnübergänge auf dem oberirdischen Parkdeck mussten aufgrund von Verschiebungen/Deformationen der Stahlbleche sowie Alter und Undichtigkeit ersetzt werden.

Besondere Merkmale

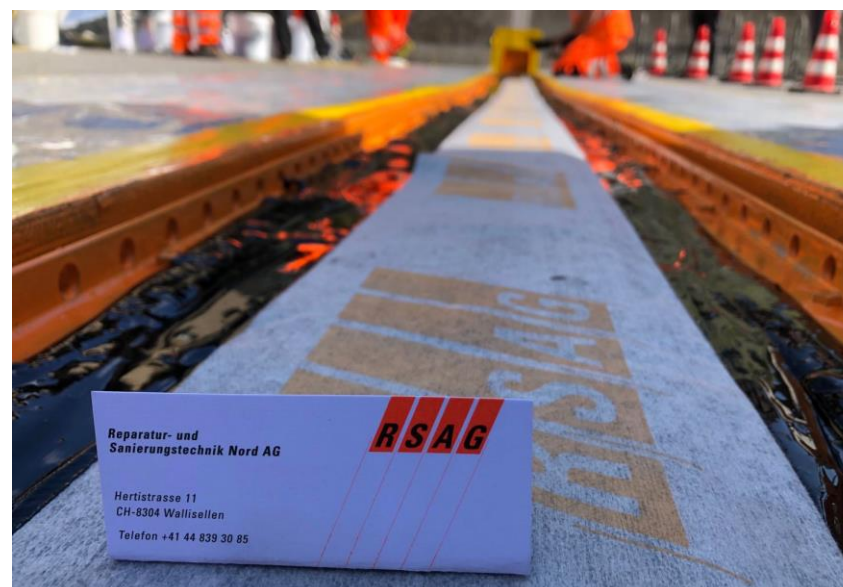
Die alten bituminösen Fahrbahnübergänge wurde komplett ausgebaut, ein neuer Fahrbahnaufbau wurde erstellt mit einer PMMA-Beton-Reprofilierung.

Vorteile von RESA-JOINT® 2

Wenn es darum geht, Fahrbahnübergänge oder horizontale Gebäudedilatationen zu schaffen, die beim Überrollen wenig Lärm erzeugen, dicht sind und Punktlasten ertragen, zeigt sich die wahre Kunst der Fahrbahnübergangstechnik. Die grossen Bewegungskräfte, die durch unterschiedliche Ausdehnungsverhalten bei Temperaturschwankungen zwischen verschiedenen Baukörpern entstehen, stellen dann besonders hohe Anforderungen an Konstruktion und Verarbeitung.

Das fugenlose System RESA-JOINT® 2 aus Hochleistungspolymer ist das ideale elastische Bindeglied zwischen dilatierenden Baukörpern. Es zeichnet sich durch hohe Standfestigkeit und geringe Rückstellkräfte aus.

- Kalteinbau, keine Staub- und Rauchentwicklung
- Kurze Einbauzeit
- Fugenloses und geräuscharmes System
- Für Bauwerke mit höheren Schwingungen geeignet
- Lange Lebensdauer und grosse Widerstandsfähigkeit



Zustand "Vorher" – Fahrbahnübergang oberirdische Parkplätze