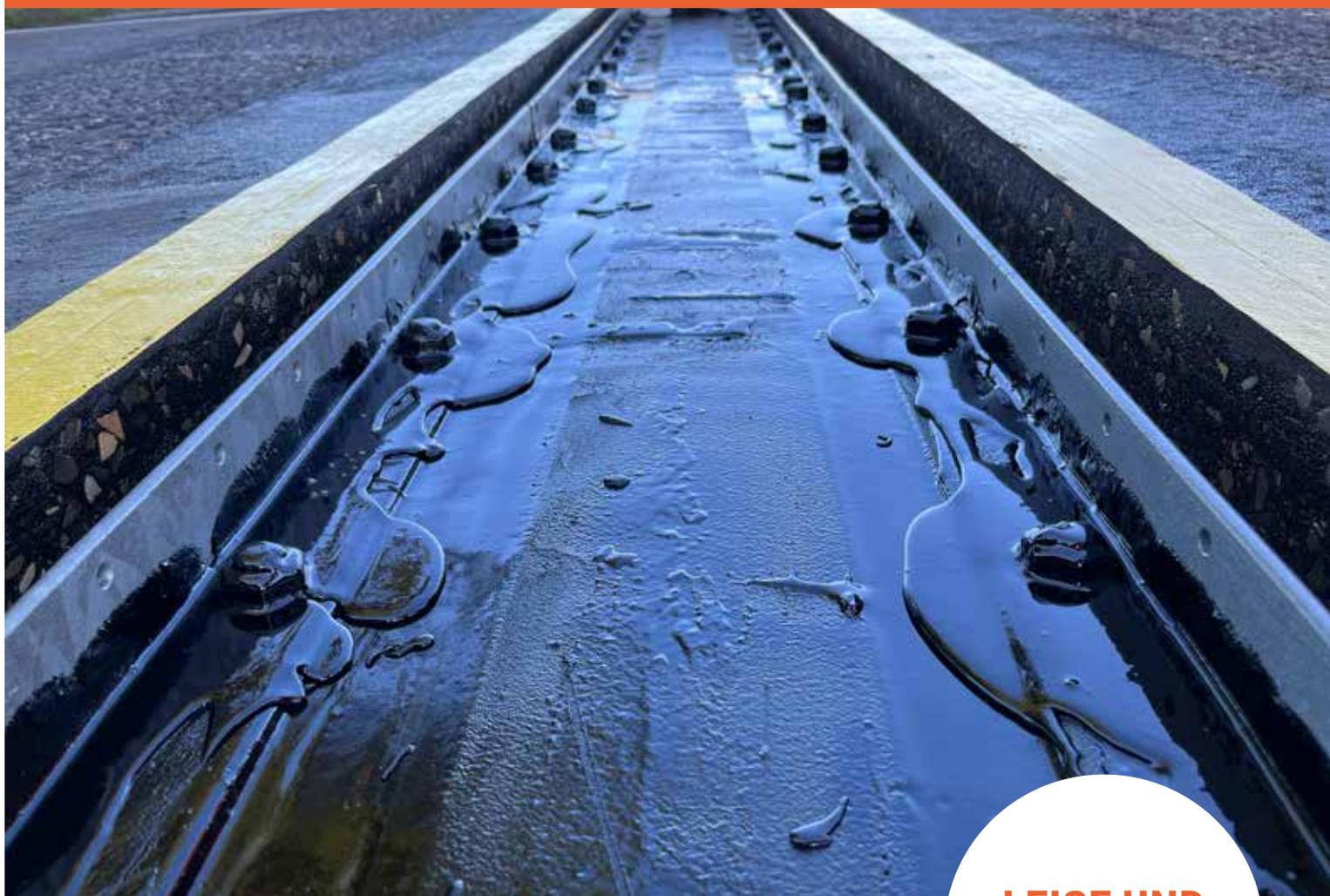


FAHRBAHNÜBERGÄNGE SILENT-JOINT^{RESA}® BITUMEN



**LEISE UND
DAUERHAFT**

A stylized graphic of a road with two orange lines and a white line, receding into the distance.

**BEI FAHRBAHN- UND
BRÜCKENÜBERGÄNGEN**

SILENT-JOINT^{RESA}® BITUMEN

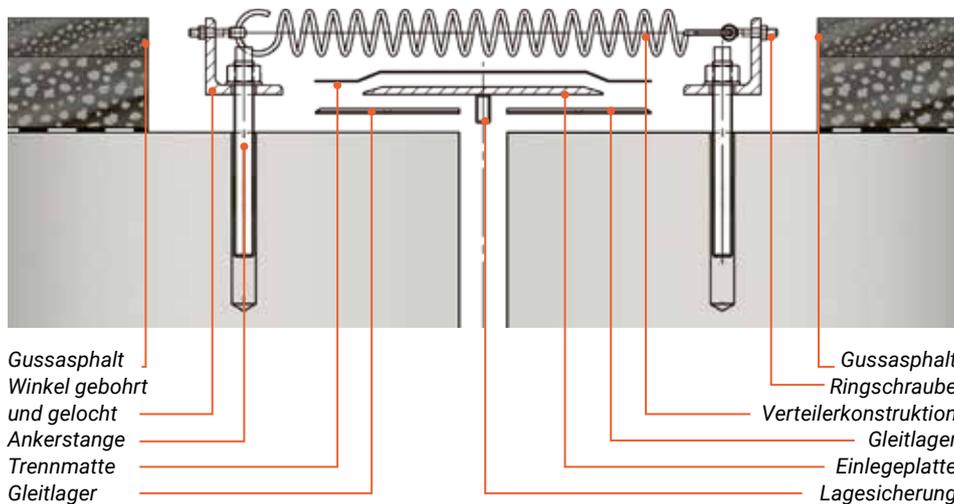
NEUBAU UND ERSATZ VON FAHRBAHNÜBERGÄNGEN

Wenn es darum geht, Fahrbahnübergänge zu schaffen, die beim Überrollen möglichst wenig Lärm erzeugen, zeigt sich die wahre Kunst des Strassenbaus. Die grossen Bewegungskräfte, die durch unterschiedliche Ausdehnungsverhalten bei Temperaturschwankungen zwischen verschiedenen Baukörpern entstehen, stellen dann besonders hohe Anforderungen an Konstruktion und Verarbeitung.

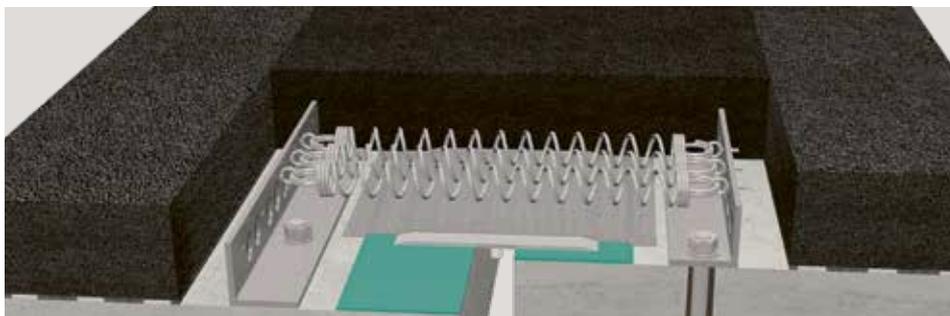
ANWENDUNGEN

Für geräuscharme Belagsdehnfugen, die recht- und schiefwinklig zur Fahrtrichtung Bewegungen bis zu 100 mm aufnehmen müssen, wird im Strassen- und Tiefbau mit grossem Erfolg SILENT-JOINT^{RESA}® eingesetzt. Für geräuscharme Brückenübergänge ist SILENT-JOINT^{RESA}® das ideale elastische Bindeglied zwischen Widerlager und Brücken-Platte.

Standardversion
mit Verteilkonstruktion
für Bewegungen bis
100 mm



Aufbau des Übergan-
ges SILENT-JOINT[®]
Bitumen



TECHNIK

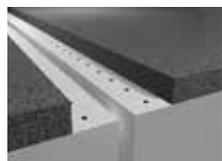
- polymermodifiziertes Bitumen
- spezieller Hartgestein -Splitt in kubischer Form innerhalb einer klar definierten Siebkurve
- Spezial-Konstruktion zur Aufnahme der Bewegung im Fugenkörper

VERARBEITUNG

Das SILENT-JOINT^{RESA}-Verfahren wird seit mehreren Jahrzehnten erfolgreich eingesetzt. Der Einbau erfolgt nach den strengen Richtlinien des Strassenbaus, nur bei geeigneter Witterung und wird nach ISO 9001 umfassend dokumentiert. Das SILENT-JOINT^{RESA}-System verfügt über eine **Europäische Technische Bewertung** (ETA) und die CE-Kennzeichnung.

- besonders leise
- höchster Überfahrkomfort
- lange Lebensdauer und Widerstandsfähigkeit
- kurze Verkehrssperrung dank schneller Belastbarkeit des Materials
- längenunabhängiger Einbau
- nahtlose Eingliederung in die Belagsoberfläche
- einfache Rekonstruktion beim Neuerstellen der Verschleisssschicht

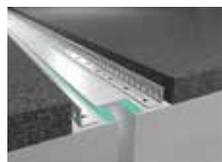
IHRE VORTEILE



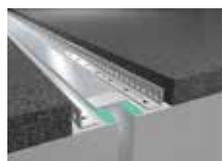
Die Fugenmulde wird sorgfältig ausgebrochen oder im Beton ausgespart.



Die Stahlelemente werden massgenau eingebaut.



Einbau der Gleitlager und Übergangskonstruktion



Verlegen der Trennmatte und Auskleidung der Fugenkonstruktion



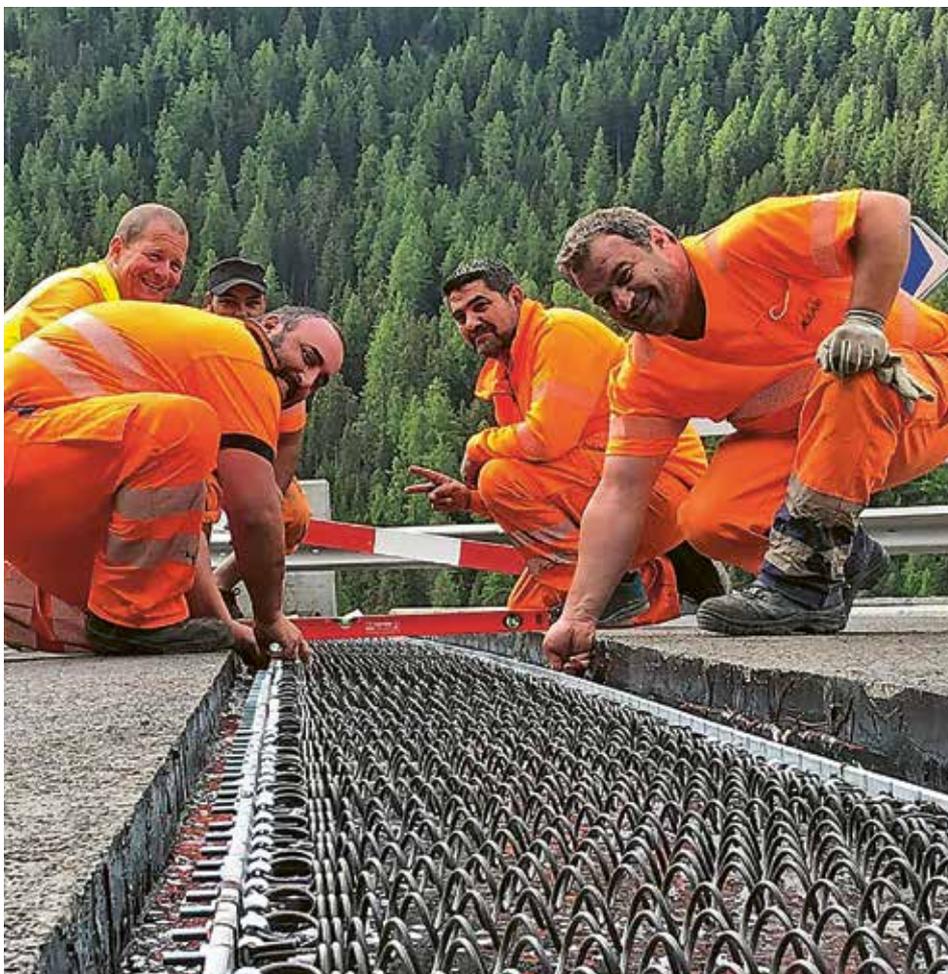
Montage der Verteilkonstruktion



Die bituminöse Vergussmasse wird schichtweise eingebaut.



Nahtlos fügt sich der Übergang in die Strassenoberfläche ein.



Die kontinuierliche Schulung unserer Mitarbeiter stellt die fachgerechte Verarbeitung sicher. Rapporte dokumentieren umfassend unsere Leistungen im Rahmen des Qualitätsmanagements nach ISO 9001. Umfangreiche Prüfungen an der EMPA bescheinigen die Funktionstüchtigkeit des Übergangs.

Versionen	Einbaubreite	Stärke	*Bewegungskapazität
SILENT-JOINT ^{RESA} 500S	500 mm	100–130 mm	50 mm
SILENT-JOINT ^{RESA} 700S	700 mm	120–140 mm	70 mm
SILENT-JOINT ^{RESA} 900S	900 mm	140–170 mm	90 mm
SILENT-JOINT ^{RESA} 1000S	1000 mm	140–170 mm	100 mm

* Berechnung gemäss Richtlinien ASTRA 12 004 (2011, Kapitel 2)

ÜBERZEUGENDE LÖSUNGEN ZUR VERBESSERUNG VON VERKEHRSFLÄCHEN

lösungsorientiert
kompetent
flexibel



Reparatur- und Sanierungstechnik Mitte AG
Güterstrasse 5
CH-3550 Langnau i.E.
Telefon +41 (0)34 408 40 20
mitte@rsag-schweiz.ch

Reparatur- und Sanierungstechnik Nord AG
Zweigniederlassung Lenzerheide
Dieschen Sot 16
Haus Curtschin 206
CH-7078 Lenzerheide
Telefon +41 (0)81 834 30 85
nord@rsag-schweiz.ch

Reparatur- und Sanierungstechnik
Nordwest AG
Kiesstrasse 78
CH-4123 Allschwil
Telefon +41 (0)61 827 90 10
nordwest@rsag-schweiz.ch

Reparatur- und Sanierungstechnik Nord AG
Hertistrasse 11
CH-8304 Wallisellen
Telefon +41 (0)44 839 30 85
nord@rsag-schweiz.ch

Reparatur- und Sanierungstechnik Ouest
Av. de Sévelin 32A
CH-1004 Lausanne
Telefon +41 (0)79 652 57 42
ouest@rsag-schweiz.ch

Reparatur- und Sanierungstechnik Zentral AG
Seetalstrasse 216
CH-6032 Emmen
Telefon +41 (0)41 490 06 66
zentral@rsag-schweiz.ch

Reparatur- und Sanierungstechnik Nord AG
Zweigniederlassung Diepoldsau
Aeuelistrasse 1
CH-9444 Diepoldsau
Telefon +41 (0)71 877 30 85
nord@rsag-schweiz.ch

Reparatur- und Sanierungstechnik Rhone AG
Schinerstrasse 8
CH-3900 Brig
Telefon +41 (0)27 924 26 26
rhone@rsag-schweiz.ch

Risanamaneto Sud SA
Via Cantonale / CP 567
CH-6802 Rivera
Telefon +41 (0)91 946 36 21
sud@rsag-schweiz.ch

INTERNATIONAL
Reparatur- und Sanierungstechnik AG
Telefon +41 (0)34 408 40 20
info@rsag-schweiz.ch

