



*Die Schweizerische Vereinigung für Qualitäts- und Management-Systeme hat allen RSAG-Unternehmen bescheinigt, dass sie über zuverlässige Management-Systeme verfügen, welche den Anforderungen der internationalen Norm für Qualitäts-Management und Qualitätssicherung (ISO 9001) entsprechen.*



# Geräuscharme und dauerhafte Belagsübergänge stellen höchste Ansprüche an Konstruktion, Material und Verarbeitung



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.

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 10 cm aufnehmen müssen, wird im Strassen- und Tiefbau mit grossem Erfolg SILENT-JOINT eingesetzt. Für geräuscharme Brückenübergänge ist SILENT-JOINT das ideale elastische Bindeglied zwischen Widerlager und Brücken-Platte.

**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-Verfahren wird seit über zehn Jahren erfolgreich eingesetzt. Der Einbau erfolgt in klar definierten Arbeitsschritten und nur bei geeigneter Witterung. SILENT-JOINT wird nach den strengen Richtlinien des bituminösen Strassenbaus eingebaut und nach ISO 9001 durch Rapporte umfassend dokumentiert.

**Vorteile:**

- Besonders geräuscharm
- Überdurchschnittliche Aufnahmefähigkeit von Bewegungen
- Grosse Lebensdauer und Widerstandsfähigkeit
- Kurze Verkehrssperrung dank schneller Belastbarkeit des Materials
- Längenunabhängiger Einbau
- Nahtlose Eingliederung in die Belagsoberfläche
- Einfache Rekonstruktion beim Neuerstellen der Verschleisschicht

Die Fugenmulde wird sorgfältig ausgebrochen oder im Beton ausgespart.



Die Stahlelemente massgenau eingebaut.



Einbau der Gleitlager und Übergangskonstruktion.



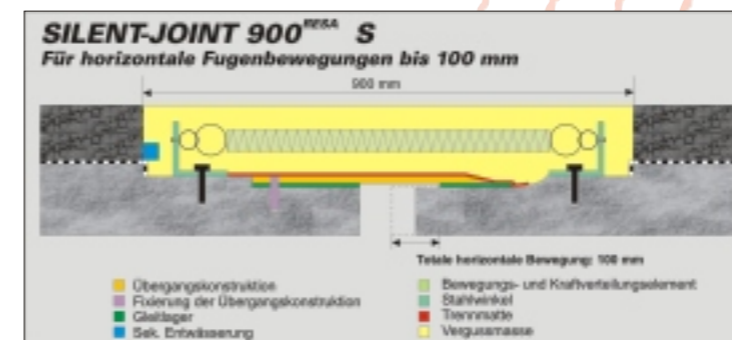
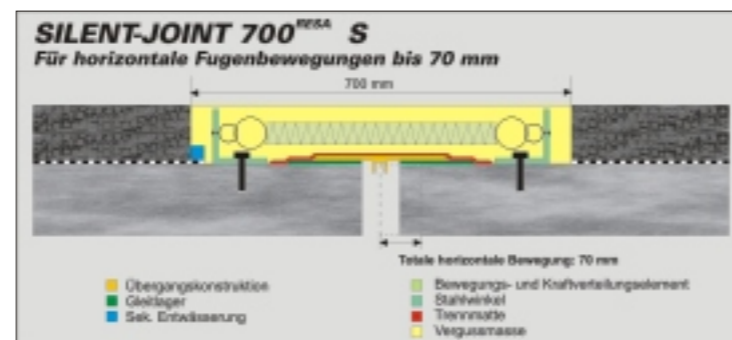
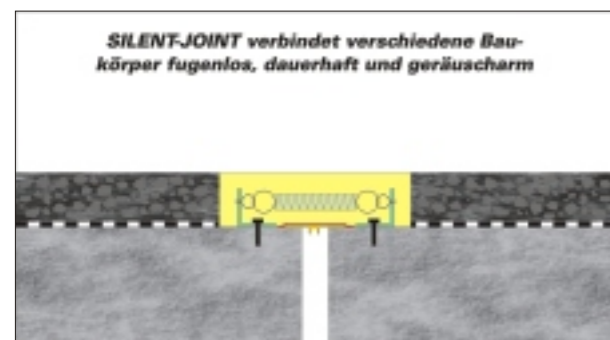
Verlegen der Trennmatte und Auskleiden der Fugenkonstruktion.



Die bituminöse Vergussmasse wird schichtweise eingebaut.



Nahtlos fügt sich der Übergang in die Strassenoberfläche ein.





# Über 30 Jahre Erfahrung & Entwicklung

# RSAG

Kundenspezifische und technisch überzeugende Lösungen zur funktionalen Verbesserung von Bauwerken im Hoch- und Tiefbau und von Verkehrsflächen in der Schweiz und International

## Das RSAG-Netzwerk



### INTERNATIONAL

#### REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK AG

Ueli Haldemann

TELEPHONE +41 (0)34 408 40 20

MOBILE +41 (0)79 651 10 69

haldemann@rsag-schweiz.ch

Dietmar Habiger

TELEPHONE +41 (0)34 408 40 20

MOBILE +43 (0)664 39 66 007

habiger@rsag-schweiz.ch

#### REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK MITTE AG

CH-3550 LANGNAU I.E. • GÜTERSTRASSE 5

TELEFON +41 (0)34 / 408 40 20 • FAX +41 (0)34 / 408 40 21

www.rsag-schweiz.ch • mitte@rsag-schweiz.ch

#### REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORD AG

CH-8304 WALLISELLEN • HERTISTRASSE 11

TELEFON +41 (0)44 / 839 30 85

www.rsag-schweiz.ch • nord@rsag-schweiz.ch

#### REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORD AG / ZN LENZERHEIDE

CH-7078 LENZERHEIDE • DIESCHEN SOT 16 • HAUS CURTSCHIN 206

TELEFON +41 (0)81 / 834 30 85

www.rsag-schweiz.ch • nord@rsag-schweiz.ch

#### REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORD AG / ZN DIEPOLDSAU

CH-9444 DIEPOLDSAU • AEUELISTRASSE 1

TELEFON +41 (0)71 / 877 30 85

www.rsag-schweiz.ch • nord@rsag-schweiz.ch

#### REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORDWEST AG

CH-4123 ALLSCHWIL • KIESSTRASSE 78

TELEFON +41 (0)61 / 827 90 10 • FAX +41 (0)61 / 827 90 19

www.rsag-schweiz.ch • nordwest@rsag-schweiz.ch

#### REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK AG

CH-3550 LANGNAU I.E. • GÜTERSTRASSE 5

TELEFON +41 (0)34 / 408 40 20 • FAX +41 (0)34 / 408 40 21

www.rsag-schweiz.ch • info@rsag-schweiz.ch

#### REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK ZENTRAL AG

CH-6032 EMMEN • SEETALSTRASSE 216

TELEFON +41 (0)41 / 490 06 66 • FAX +41 (0)41 / 490 06 67

www.rsag-schweiz.ch • zentral@rsag-schweiz.ch

#### RSAG OUEST

CH-1004 LAUSANNE • AV. DE SÉVELIN 32A

TELEFON +41 (0)79 / 652 57 42 • FAX +41 (0)34 / 408 40 21

www.rsag-schweiz.ch • ouest@rsag-schweiz.ch

#### RISANAMENTO SUD SA

CH-6802 RIVERA • CP 567

TELEFON +41 (0)91 / 946 36 21 • FAX +41 (0)91 / 946 36 66

www.rsag-schweiz.ch • sud@rsag-schweiz.ch

#### REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK RHONE AG

CH-3900 BRIG • SCHINERSTRASSE 8

TELEFON +41 (0)27 / 924 26 26 • FAX +41 (0)27 / 924 21 92

www.rsag-schweiz.ch • rhone@rsag-schweiz.ch

[www.rsag-schweiz.ch](http://www.rsag-schweiz.ch)

**SQS**  
ISO 9001 zertifiziert

**IONet**  
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK