

### JOINTS DE CHAUSSÉE SYNTHÉTIQUES SILENT-JOINT<sup>RESA</sup> FLEX®





DANS LA DOMAINE DES OUVRAGES D'ART



## SILENT-JOINTRESA FLEX® DANS LA DOMAINE DES OUVRAGES D'ART

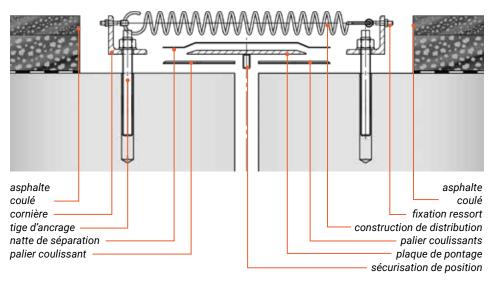
Lorsqu'il s'agit de créer des joints de chaussée qui génèrent le moins de bruit possible lorsqu'ils sont franchis, le véritable art de la construction routière se révèle. Les mouvements physiques imposent des exigences de qualité particulièrement élevées à la construction de cette jonction à l'ouvrage.

#### **APPLICATIONS**

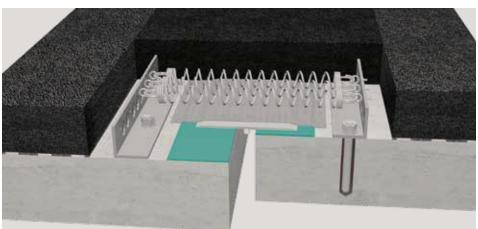
SILENT-JOINT<sup>RESA</sup> FLEX® est utilisé dans la construction d'infrastructures pour les joints de dilatation de revêtements silencieux qui doivent absorber des mouvements jusqu'à 90 mm à angle droit ou oblique par rapport au sens de la circulation.

Pour des passages de ponts silencieux, SILENT-JOINT<sup>RESA</sup> FLEX® est le lien élastique idéal entre la culée et la dalle de pont.

version standard avec construction de distribution pour des mouvements jusqu'à 90 mm



structure du joint dilatation SILENT-JOINT® synthétique





#### **TECHNIQUE**

- construction de répartition pour absorber et répartir le mouvement dans le corps du joint
- Le système en continu SILENT-JOINT<sup>RESA</sup> FLEX® en polymère haute performance (HLP), caractérise par une grande stabilité comme un haute allongement à la rupture.

#### **EXIGENCES**

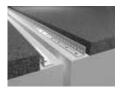
Le système SILENT-JOINT<sup>RESA</sup> FLEX® dispose d'une **Évaluation Technique Européenne** (ETA) pour les versions 400 et 600. L'installation est effectuée par du personnel formé selon des étapes de travail clairement définies.

#### **VOS AVANTAGES**

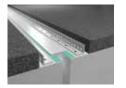
- système en continu
- silencieux
- · confort de passage maximal
- · pas de formation d'ornières
- · longue durée de vie
- · temps d'installation court
- · restriction minimale de la circulation
- · installation possible par étapes
- · montage indépendant de la longueur
- montage à froid, pas de poussière ni de fumée



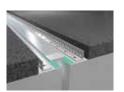
La réservation du joint est soigneusement creusée ou évidée dans le béton.



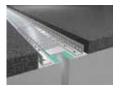
Les éléments en acier intégré sur mesure.



montage des paliers coulissants et plaque de pontage



pose de la natte de séparation



montage de la construction de distribution

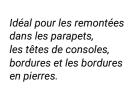


installation du polymère haute performance (HLP)



La transition s'intègre parfaitement dans la chaussée.







<sup>\*</sup> calcul selon les directives OFROU 12 004 (2011, chapitre 2)

# DES SOLUTIONS CONVAINCANTES POUR L'AMÉLIORATION DES SURFACES DE CIRCULATION

sur mesure compétent flexible

R/S/A/G

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

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

Reparatur- und Sanierungstechnik Nordwest AG Kiesstrasse 78 CH-4123 Allschwil Téléphone +41 (0)61 827 90 10 nordwest@rsag-schweiz.ch Reparatur- und Sanierungstechnik Nord AG Hertistrasse 11 CH-8304 Wallisellen Téléphone +41 (0)44 839 30 85 nord@rsag-schweiz.ch

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

Reparatur- und Sanierungstechnik Zentral AG Seetalstrasse 216 CH-6032 Emmen Téléphone +41 (0)41 490 06 66 zentral@rsaq-schweiz.ch Reparatur- und Sanierungstechnik Nord AG Succursale de Diepoldsau Aeuelistrasse 1 CH-9444 Diepoldsau Téléphone +41 (0)71 877 30 85 nord@rsag-schweiz.ch

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

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

#### INTERNATIONAL

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







