

# 30 anni

## Esperienza & sviluppo

Soluzioni specifiche e convincenti per il miglioramento funzionale delle vie di traffico

# RSAG

### L'organizzazione RSAG



#### 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)

Provati con successo presso:  
BAM Berlino – EMPA Dübendorf

- assorbimento di deformazione termiche
- formazione di ormaie (fino +60 °C)
- migliaia di metri d'esperienza pratica



# Giunti di transizione e dilatazione di ponti di classe EXTRA

# RSAG

RESA-JOINT® 2: evoluzione del collaudato sistema RESA-JOINT® – sviluppato da RSAG.

**Nuovo: la 2. generazione!**

Il più rapido giunto di transizione PU  
**RESA-JOINT® 2**

- carrozzabile dopo 3 ore dalla posa.
- un solo interlocutore dalla progettazione alla realizzazione.
- innovazione svizzera da 30 anni.

## RESA-JOINT® 2



**Nuova generazione per le più alte esigenze**  
**Giunto di transizione in polimeri ad alte prestazioni (HLP 2)**

**Organizzazione RSAG**  
Prestazioni & competenza  
[www.rsag-schweiz.ch](http://www.rsag-schweiz.ch)

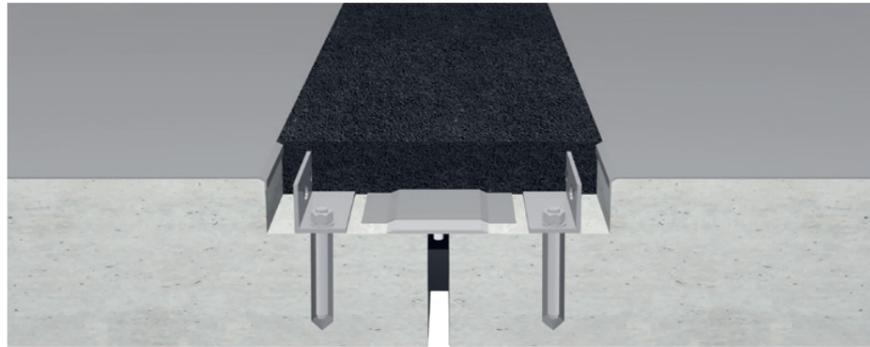


# RESA-JOINT® 2

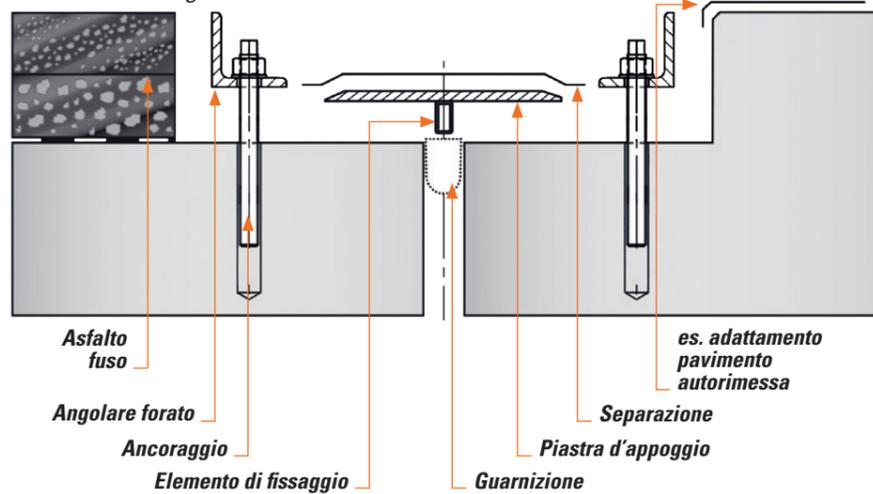
per la costruzione di ponti e l'edilizia

## RESA-JOINT® 2

La versione standard senza elementi di ripartizione per movimenti fino 30 mm

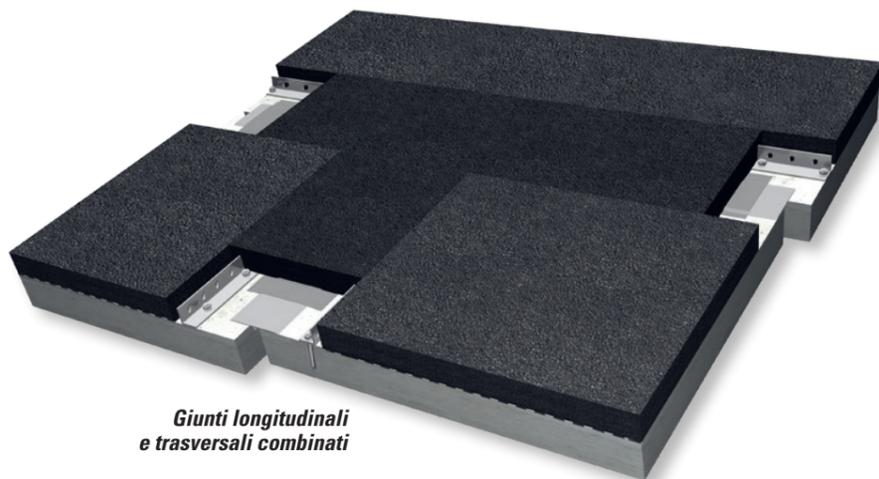


Costruzione del giunto RESA-JOINT® 2



## RESA-JOINT® 2

Soluzione speciale con o senza elementi di ripartizione



Giunti longitudinali e trasversali combinati

Quando si devono realizzare giunti di transizione il più possibile silenziosi sotto traffico, emerge la vera arte del costruire strade. Le importanti forze in gioco, generate da deformazioni differenziate in seguito alle escursioni termiche dei vari elementi, pongono esigenze qualitative particolarmente elevate negli elementi di transizione e nel manufatto.

### Applicazioni:

Per giunti di dilatazione su ponti ed edilizia con movimenti paralleli e ortogonali alla direzione di marcia fino 30 mm, viene applicato con successo il sistema RESA-JOINT® 2.

Anche per soluzioni speciali per esempio:  
- giunto longitudinale e trasversale combinato  
- raccordo pareti e bordure  
RESA-JOINT® 2. è il collegamento elastico ideale tra strutture soggette a dilatazioni.

### Tecnica:

• Il collegamento continuo RESA-JOINT® 2 in polimeri ad alta prestazione (HLP 2) si distingue per la stabilità verticale e le minime tensioni di ritorno.

### Requisiti:

Quale base di certificazione ETA il sistema RESA-JOINT® 2 dispone di vaste attestazioni EMPA e BAM. Tutti i test di sistema e relativi componenti sono stati assolti con successo secondo esigenze EAD 120011-01-0107. Il processo di valutazione per il rilascio dell'attestazione ETA è stato avviato. Il sistema è stato provato per una aspettativa di vita utile di 15 anni. L'installazione viene eseguita da personale addestrato in fasi di lavoro chiaramente definite secondo il manuale.

## RESA-JOINT® 2

La nuova generazione  
• carrozzabile in appena 3 ore  
dalla posa!

### con i seguenti vantaggi:

- posa a freddo, senza sviluppo di polveri e fumi
- ridotte tensioni di ritorno
- esecuzione più rapida
- sistema continuo, silenzioso confortevole al transito
- posa su qualsiasi lunghezza
- senza manutenzione
- adatto anche per strutture con oscillazioni più elevate
- lunga durabilità e resistenza
- elevata sicurezza di lavoro



La sede del giunto viene ricavata nella pavimentazione o nel calcestruzzo

La sede del giunto viene pulita tramite sabbatura

Posizionamento e montaggio dell'elemento di ancoraggio in acciaio

Posa dello strato di scorrimento e della piastra d'appoggio sul giunto di dilatazione

Posa pannello di separazione sullo strato di scorrimento

Posa del polimeri ad alte prestazioni (HLP 2)

Il giunto si integra nella superficie del campo stradale o del parcheggio

Applicabile anche su risvolti verticali

Versioni:	Larghezza mm	spessore mm		*deformazione ammissibile mm
		min.	max.	
RESA-JOINT® 2	150-500	30-70		≤30

\*Dimensionamento secondo direttive USTRA 12 004 (2011, cap. 2)