

**HAUPTSITZ**

S&P Clever Reinforcement Company AG  
 Seewernstrasse 127  
 CH-6423 Seewen  
 Phone: +41 41 825 00 70  
 Fax: +41 41 825 00 75  
 Web: www.sp-reinforcement.ch  
 E-Mail: info@sp-reinforcement.ch

**WESTSCHWEIZ**

S&P Clever Reinforcement Company AG  
 Chemin de Prairies 12  
 CH-1630 Bulle  
 Phone: +41 26 321 50 30  
 Fax: +41 26 321 50 31  
 E-Mail: info@sp-reinforcement.ch

**WEITERE NIEDERLASSUNGEN IN:**

- Benelux
- Dänemark
- Deutschland
- Frankreich
- Österreich
- Polen
- Portugal
- Schweden
- Spanien



S&P ist eine Tochtergesellschaft von Simpson Strong-Tie, einem internationalen Bauzulieferer mit Sitz in Kalifornien und mehreren Niederlassungen in Europa.

Simpson Strong-Tie wurde 1956 gegründet und hat sich zu einem weltweiten Marktführer im Bereich von strukturellen Holz-zu-Holz-, Holz-zu-Stahl- und Holz-zu-Beton-Anschlüssen entwickelt. Das Unternehmen verpflichtet sich dem Erfolg des Kunden und steht für hochwertige, normgerechte Produkte, vollständige Ingenieurdienstleistungen und Unterstützung vor Ort, Produkttests und Schulungen, sowie hohe Produktverfügbarkeit. Mit der Akquisition von S&P erweitert Simpson Strong-Tie sein Angebot um eine vollständige Produktpalette für die Reparatur, die Ertüchtigung und den Schutz von Betonbauten. Durch die Kombination der Stärken beider Marken bieten Simpson Strong-Tie und S&P höchste Produkt- und Dienstleistungsqualität, rund um Ihre Bedürfnisse für die strukturelle Verstärkung, Reparatur und Wiederherstellung von Betonbauwerken. Wir freuen uns darauf, bei Ihrem nächsten Projekt mit Ihnen zusammen zu arbeiten.



Vorbituminierte  
 S&P Asphaltbewehrungen

- S&P CARBOPHALT®
- S&P GLASPHALT®





## Vorbitumierte S&P Asphaltbewehrungen

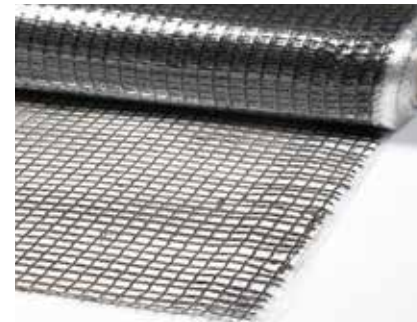
### PRAXISORIENTIERTE, VERLEGELEICHTE SYSTEME

Die vorbituminierten S&P Asphaltbewehrungen S&P Carbophalt® und S&P Glasphalt® aus Carbon- oder Glasfasern werden gegen Rissbildung sowie zur Verhinderung von Rissreflektion und damit zur Erhöhung der Tragfähigkeit und der Dauerhaftigkeit von bituminösen Belägen eingesetzt. Die S&P Systeme sind verlegeleicht und bieten in der Praxis eine kostengünstige Möglichkeit, Verkehrsflächen aus Asphalt wirtschaftlich und schnell zu sanieren. Alle S&P Produkte sind problemlos abräs- und rezyklierbar. Dank der Vorbituminierung kann der normierte Schichtverbund zwischen alter und neuer Belagsschicht garantiert werden.

### VORTEILE

- Einfache und effiziente Verlegbarkeit
- Signifikant höhere Lebenserwartung
- Stark reduzierte Unterhaltskosten
- Fräs- und rezyklierbar

### SYSTEM-AUFBAU



## Unsere Produkte

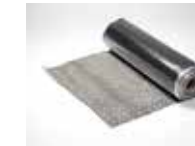
### S&P CARBOPHALT® G



Erhöht die Tragfähigkeit, minimiert Rissbildung und verhindert Rissreflektion

- Messbar verbesserter Strukturwert durch hohe Zugkraft bei tiefer Dehnung
- Gitterstruktur durch Hitzeeinwirkung frei beweglich (keine fixe Knoten)
- Einsatz lokal bei bestehenden Rissen, bei Fertignähten oder vollflächig
- Keine Wartezeit für den Belagseinbau
- Reduziert Spannungen im Belag
- Geringerer Verbrauch des Voranstrichs dank Vorbituminierung
- Einfacher, leistungsfähiger Einbau mit Abrollgerät, auch in Kurven
- Wirkung ab einer minimalen Überdeckung von 2 cm

### S&P GLASPHALT® G



Minimiert Rissbildung und verhindert Rissreflektion

- Reduziert Ermüdungs- und thermische Risse
- Geringerer Verbrauch des Voranstrichs dank Vorbituminierung
- Gitterstruktur durch Hitzeeinwirkung frei beweglich (keine fixe Knoten)
- Einsatz lokal über bestehende Risse oder vollflächig
- Keine Wartezeit für Belagseinbau
- Einfacher, leistungsfähiger Einbau mit Abrollgerät, auch in Kurven
- Optimale Wirkung ab einer Überdeckung von 4 cm

### S&P GLASPHALT® GBM TAPE



Reduziert die Rissbildung und verhindert Wassereindringen

- Selbstklebende Asphaltbewehrung
- Bewehrte Bitumenmembrane
- Einsatz lokal bei bestehenden Rissen, Fugen oder bei Nähten
- Einfacher, schneller Handeinbau durch Ausrollen und gleichzeitigem Abziehen der Trennfolie (Verarbeitung ohne Flamme)
- Keine Wartezeit für den Belagseinbau

### DIMENSIONEN

#### Abmessung der Rollen

S&P Carbophalt® G	S&P Glasphalt® G	S&P Glasphalt® GBM Tape
Breiten 0.97 / 1.50 / 1.95 m	Breiten 0.97 / 1.50 / 1.95 m	Breiten 1.00 m (weitere Breiten auf Anfrage)
Länge 50 m	Länge 50 m	Länge 15 m

Besuchen Sie unsere Homepage [www.sp-reinforcement.ch](http://www.sp-reinforcement.ch) für weitere Informationen: Referenzen, Technische Datenblätter, Ausschreibungstexte, Untersuchungsberichte, Publikationen

## In sechs Schritten zum Ziel



1 Vorbereitung des Traggrundes mit Fräsen und/oder Nassreinigung



2 Applikation der Haftemulsion auf trockenem und staubfreiem Traggrund



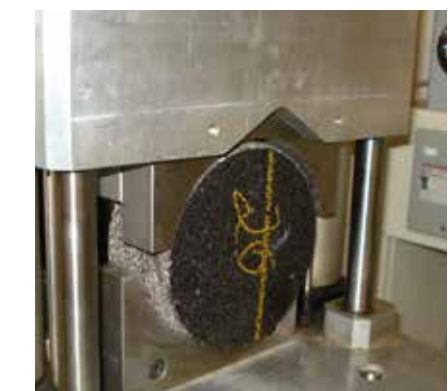
3 Maschineller Einbau der S&P Asphaltbewehrung, vollflächig auf gebrochener Emulsion



4 Handeinbau der S&P Asphaltbewehrung bei Teilflächen



5 Belagseinbau am gleichen Tag



6 Qualitätssicherung / Prüfung des Schichtverbundes