

www.sp-reinforcement.eu

HAUPTSITZ

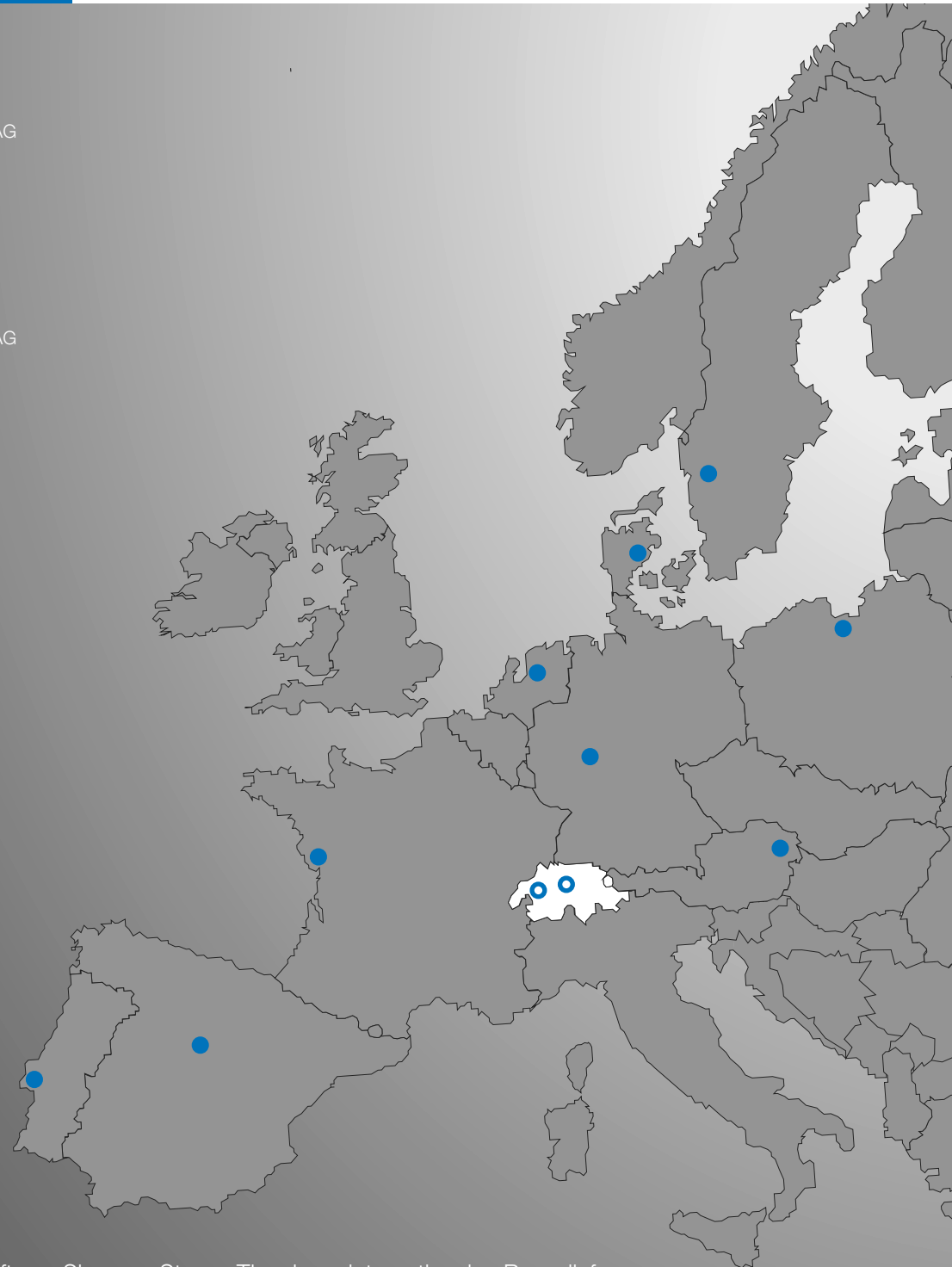
S&P Clever Reinforcement Company AG
Seewernstrasse 127
CH-6423 Seewen
Phone: +41 41 825 00 70
Fax: +41 41 825 00 75
Web: www.sp-reinforcement.ch
E-Mail: info@sp-reinforcement.ch

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.

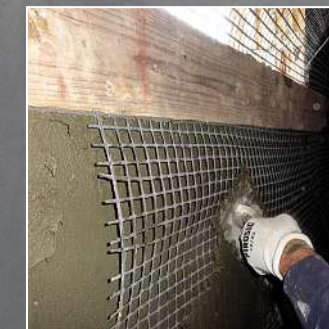
Simpson Strong-Tie wurde 1956 gegründet und hat sich zu einem weltweiten Marktführer im Bereich von strukturellen Holz-zu-Holz-, Holz-zu-Stahl- und Holz-zu-Beton-Anschlüssen entwickelt.

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.



S&P ARMO-System Spritzbetone und -mörtel mit Carbonbewehrung

- S&P ARMO-mesh®
- S&P ARMO-Glasfaserbewehrung
- S&P ARMO-crete®
- S&P ARMO-mur®



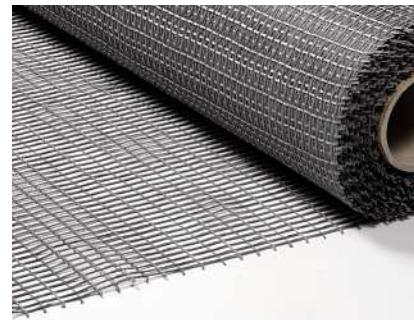
S&P ARMO-System

KOMPETENZ AUS EINER HAND:
KONZEPT, BERATUNG, QUALITÄTSPRODUKTE, APPLIKATION

Das S&P ARMO-System besteht aus dem Spezialmörtel ARMO-crete® und der Carbonfaserbewehrung ARMO-mesh®. Das System wird für statische Verstärkungen im Hoch-, Tief- und Tunnelbau eingesetzt. Appliziert wird das System im Trocken- oder Nassspritzverfahren auf Traggründe aus Beton oder Mauerwerk. Die gegen Korrosion beständige Bewehrung erlaubt eine minimale Überdeckung. Die Beschichtung des ARMO-mesh® mit amorphem Silica intensiviert in Kombination mit der Reaktivkomponente im ARMO-crete® den Verbund bzw. die Verankerung. Der mit Fasern versetzte ARMO-crete® ist bei Brandbeanspruchung widerstandsfähiger und genügt den höchsten Anforderungen bezüglich Abrasion. Mit der eigens entwickelten Misch- und Pumpanlage, welche direkt ab dem Materialsilo beschickt wird, können Baustellenabläufe wirtschaftlich und leistungsmässig optimiert werden. Für konstruktive Anwendungen wird die S&P ARMO-Glasfaserbewehrung eingesetzt. Die S&P Software ARMO (flexion/axial) liefert bei Bedarf die nötigen statischen Nachweise.

VORTEILE

- Statische Verstärkung bei minimaler Schichtstärke
- Keine Korrosion der Bewehrung
- Hoher Brandwiderstand
- Höchste Abrasionsbeständigkeit
- Flexibler Anwendungsbereich
- Optimierte Baustellenorganisation
- Keine Spritzschatten
- Keine Beeinträchtigung von nachträglichen Fräsarbeiten
- Systemlösung / Systemgarantie



Unsere Produkte

S&P ARMO-MESH®

Beschichtetes Bewehrungsgitter mit amorphem Silica (uni- oder bi-direktional)

Typen	C200, L200, L500, L600, 200/200, 500/500
Rollenbreite	1.95 m (C200: 0.97 m)
Rollenlänge	50 m

S&P ARMO-CRETE®

Reaktiver Spritzmörtel für die Nass- oder Trockenapplikation

Typen	ARMO-crete® w RQ (wet) ARMO-crete® d (dry)* ARMO-crete® RC (Mörtelzusatz)
Grössen / Zusätze	* in diversen Korngrössen und mit verschiedenen Zusätzen (Schnellbinder, Microsilica oder sulfatresistentem Zement)
Lieferform	Säcke und/oder Siloware

S&P ARMO POWER PUMP

Die S&P ARMO Power Pump wurde speziell für die S&P ARMO-crete® w (Nassspritzmörtel) entwickelt. Sie kann sowohl direkt vom Silo oder auch mit Sackware beschickt werden.

Besuchen Sie unsere Homepage www.sp-reinforcement.ch für weitere Informationen: Software/Referenzen/Technische Datenblätter/Ausschreibungstexte/Untersuchungsberichte/Publikationen

S&P ARMO-GLASFASERBEWEHRUNG

Konstruktive Schwindbewehrung aus AR-Glasfasern (bi-direktional)

Rollenbreiten	1.50 m / 2.20 m
Rollenlängen	70 m / 100 m

S&P ARMO-MUR®

Reaktiver Verputzmörtel für Mauerwerk (Innen- resp. Aussenanwendung)

Lieferform	Siloware
-------------------	----------

Anwendungsbereiche



1 Leitungsbau



2 Kanalbau



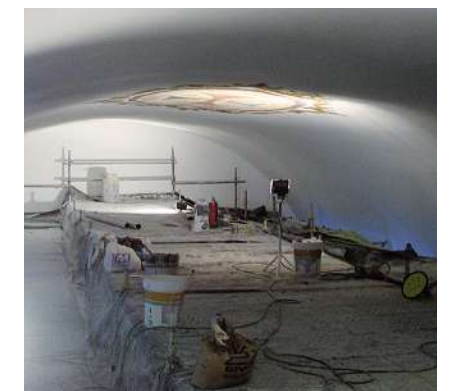
3 Tunnelbau



4 Hochbau (Erdbebensicherung, Stützenverstärkungen)



5 Tiefbau (Baugrubensicherung, Stützmauern)



6 Historische Bauten (Mauerwerksverstärkung)