



A Simpson Strong-Tie® Company

S&P ARMO-System

System zapraw mineralnych
zbrojonych siatkami z włókna
węglowego do wzmacniania
konstrukcji budowlanych



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



SIMPSON
Strong-Tie

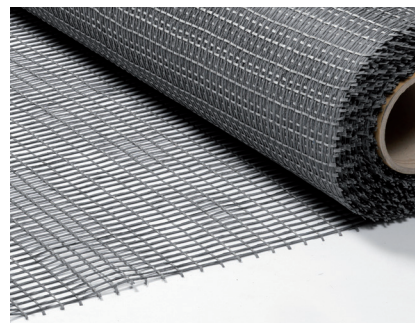
S&P ARMO-SYSTEM

KOMPETENCJA Z JEDNEGO ŹRÓDŁA: ZARYS, KONSULTACJA, JAKOŚĆ PRODUKTU, APLIKACJA

System S&P ARMO składa się ze specjalnej zaprawy mineralnej S&P ARMO-crete® oraz siatki wzmacniającej z włókien węglowych S&P ARMO-mesh®. System stosowany jest jako zbrojenie statyczne w budownictwie tradycyjnym, obiektach inżynierskich oraz tunelach. System nakłada się ręcznie lub maszynowo na podłoża betonowe bądź murowe. Odporność na korozję pozwala na zachowanie minimalnych otulin. Powłoka S&P ARMO-mesh® z amorficznej krzemionki intensyfikuje wiązanie z reaktywnym składnikiem S&P ARMO-crete®. Zapewnia to dużą przyczepność pomiędzy zbrojeniem a zaprawą S&P ARMO-crete®. Dzięki specjalnie opracowanemu systemowi mieszania i pompowania zaprawy bezpośrednio z silosów materiałowych, cały proces wbudowywania naszego systemu może zostać zoptymalizowany pod względem ekonomicznym oraz wydajności. Do zastosowań budowlanych można również używać siatki wzmacniającej z włókien szklanych S&P ARMO-glass.

WŁAŚCIWOŚCI

- Zbrojenie statyczne przy minimalnej grubości warstwy
- Nie koroduje
- Wysoka ognioodporność
- Nie zawiera chlorków
- Uniwersalne zastosowanie w inżynierii lądowej
- Niewielki skurcz
- Brak utrudnień w kolejnych pracach frezarskich
- Łatwy do reprofilacji powierzchni krzywoliniowych
- Spełnia wymagania normy EN 1504-3



OBSZARY ZASTOSOWAŃ



1 Konstrukcje rurowe/korytkowe



2 Budowa kanałów



3 Budowa tunelu

PRODUKTY

S&P ARMO-MESH®

Siatka wzmacniająca powleczone amorficzną krzemionką (jedno lub dwukierunkowa)

Typ	C200, L200, L500, L600, 200/200, 500/500
Szerokość rolki	1,95 m (C200: 0,97 m)
Długość rolki	50 m

S&P ARMO-CRETE®

Reaktywna zaprawa mineralna do zastosowań na sucho i na mokro

Typ	ARMO-crete® w (wet)
Wymiary	Worki 25 kg

S&P ARMO-MUR®

Mineralna, hydrauliczna zaprawa wapienna do wzmacniania słabych podłoży (wewnętrzna i zewnętrzna)

Wymiary	Worki 25 kg
----------------	-------------

S&P ARMO POWER PUMP

Pompa S&P ARMO Power Pump została specjalnie opracowana dla S&P ARMO-crete® w (natryskiwanie na mokro). Zaprawę można dozować bezpośrednio z silosu lub z worków.

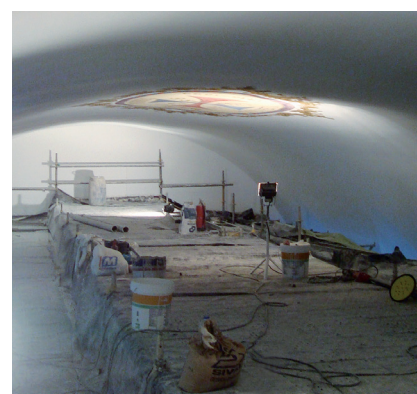
Więcej informacji na stronie internetowej www.sp-reinforcement.pl:
Referencje/Karta techniczna/Tekst do składania ofert/Raport dochodzenie/Publikacje



4 Obiekty wysokie (ochrona przed trzęsieniami ziemi, wzmocnienia kolumnowe)



5 Geotechnika (wzmacnianie wykopów, mury oporowe)



6 Obiekty zabytkowe (wzmacnianie konstrukcji murowych)

www.sp-reinforcement.eu

POLSKA

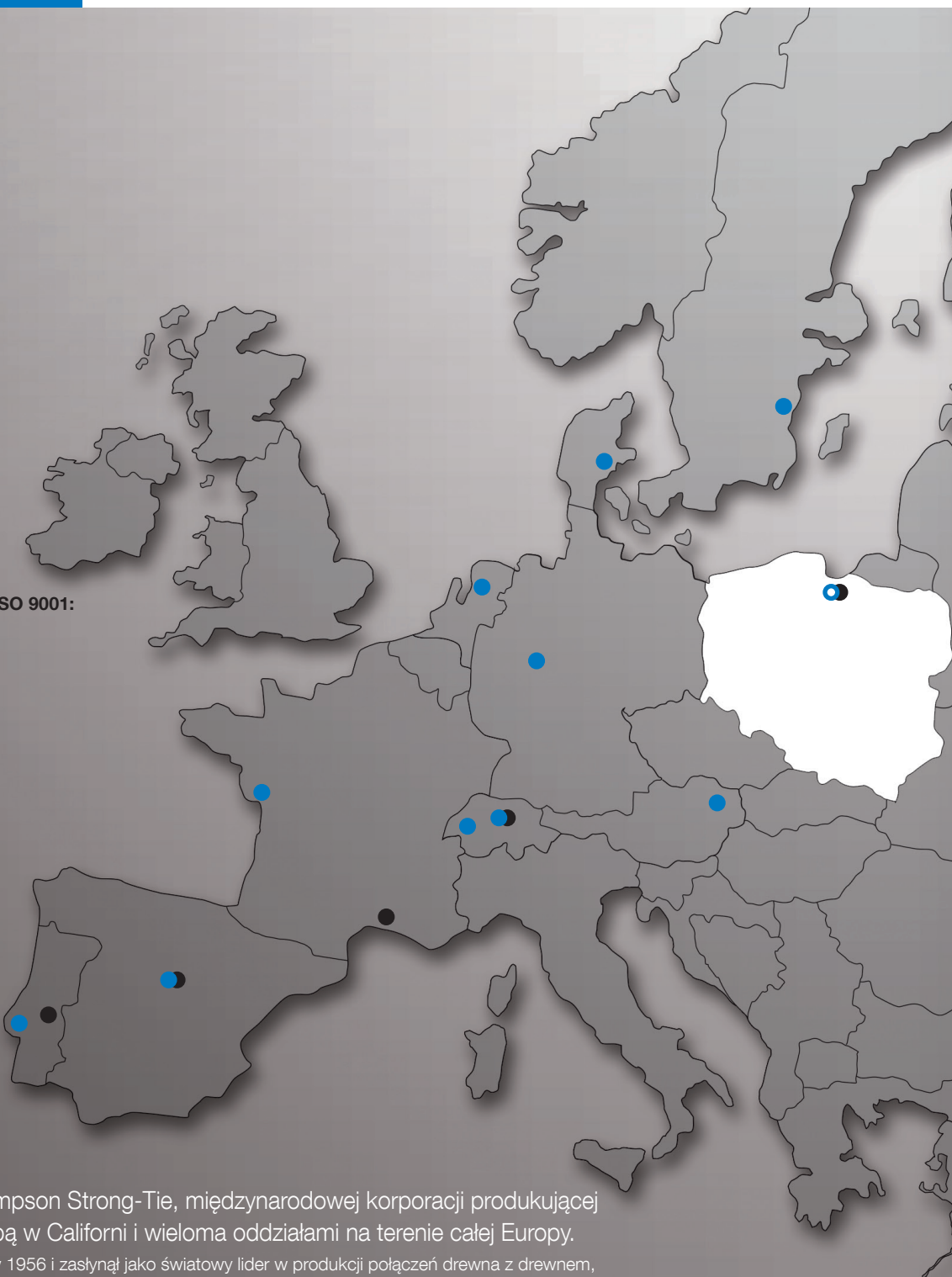
S&P Polska Sp. z o.o.
ul. Bydgoska 8
PL-82-200 Malbork
Phone: +48 55 646 97 00
Fax: +48 55 646 97 01
Web: www.sp-reinforcement.pl
E-Mail: info@sp-polska.pl

Inne oddziały w:

Austria
Beneluxu
Dania
Francja
Hiszpania
Niemcy
Portugalia
Szwajcaria
Szwecja

Produkcja europejska zgodnie z ISO 9001:

Francja
Polska
Portugalia
Szwajcaria
Hiszpania



Od 2012 S&P jest częścią Simpson Strong-Tie, międzynarodowej korporacji produkującej materiały budowlane z siedzibą w Californi i wieloma oddziałami na terenie całej Europy.

Simpson Strong-Tie został założony w 1956 i zasłynął jako światowy lider w produkcji połączeń drewna z drewnem, betonem i stalą.

Firma angażuje się w pomoc klientom w odniesieniu do ich indywidualnych potrzeb, oferując wyjątkowe produkty wymienione w katalogach, kompleksową obsługę inżynieryjno-techniczną, obsługę produktów, testowanie produktów i szkolenia, a także dostarczanie produktów na czas. Dzięki przejęciu firmy S&P, firma Simpson Strong-Tie nadal poszerza swoją ofertę o całą gamę napraw, rozwiązań zabezpieczających i wzmacniających związanych z konstrukcjami betonowymi. Łącząc mocne strony obu marek, Simpson Strong-Tie i S&P mogą zaoferować najwyższy poziom jakości i usługi, aby zaspokoić wszystkie Twoje potrzeby związane z naprawą, wzmocnieniem i odbudową. Czekamy na współpracę z Państwem przy następnym projekcie.

Skontaktuj się z nami: +48 55 646 97 00

www.sp-reinforcement.pl

