

Sprøjtebeton og mørtel med kulfiberforstærkning **S&P ARMO-system**

ARMO-mesh
ARMO-crete®
ARMO-mur®



- Statisk forstærkning ved minimal lagtykkelse
- R60 med minimal dæklag på af ARMO-mesh
- Korrosionsfri løsning

S&P ARMO-System

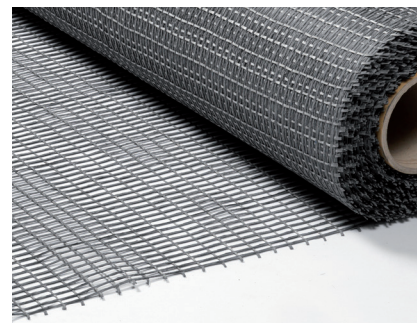
HVORFOR SKAL MAN VÆLGE DENNE LØSNING?

S&P ARMO-systemet består af den specielle sprøjtebeton ARMO-crete® og kulfiberforstærkning ARMO-mesh. Systemet er til statiske forstærkninger brugt i byggeri, anlægsarbejde og tunnelkonstruktion.

På grund af korrosionsfrit fiberarmering kan man anvende minimal dæklag og derved sikres optimeres ressourceforbruget. En special coating af ARMO-mesh intensiveret med amorf silica i kombination med et reaktivt komponent i ARMO-crete® sikrer en optimal forankring i sprøjtebetonen.

ARMO-crete® udsat for brandpåvirkning er desuden yderst modstandsdygtig.

Systemet kan anvendes i en våd sprøjteproces på underlag af beton eller murværk. Vi har udviklet eget blande- og pumpesystem, der kan kobles på materiale-silo, så byggepladsprocesser optimeres økonomisk og ydeevnemæssigt.



FORDELE

- Mindre lagtykkelser mulig
- Ingen korrosion af armeringen
- Høj brandmodstand
- Høj udmattelsesmodstand
- Fleksibelt anvendelsesmæssigt
- Ingen sprøjteskygger
- Revneforbyggende
- Systemløsning med garanti

Anvendelsesmuligheder



1 Kloak og ledningsrenovering



2 Kanal- og tankvægge



3 Tunnelrenovering

Vores produkter

S&P ARMO-MESH

Coated forstærkningsnet med amorf silica (ensrettet eller tovejs)

Produkttyper	C200, L200, L500, L600, 200/200, 500/500
Rullebredde	1,95 m (C200: 0,97 m)
Rullelængde	50 m

S&P ARMO-MUR®

Reaktiv mørtel til murværk (indendørs eller udendørs brug)

Leveringsform	sække
----------------------	-------

S&P ARMO-CRETE®

Reaktiv sprøjtebeton til våd eller tør applikationsproces.

Produkttype	ARMO-crete® w (wet)
Leveringsform	25 kg sække

S&P ARMO POWER PUMP

S&P ARMO Power Pump er udviklet specielt til S&P ARMO-crete® w (våd sprøjtebeton). Pumpen kan tilføres materiale direkte fra en silo eller fra sække.

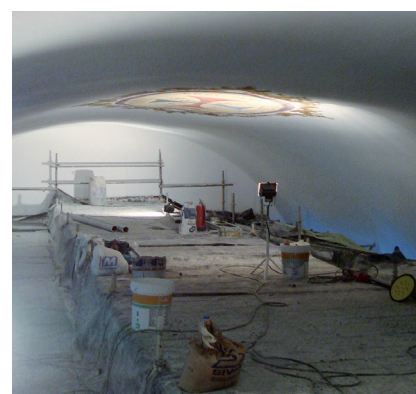
Besøg vores hjemmeside www.sp-reinforcement.dk eller skriv til info@sp-reinforcement.dk for yderligere information på: Referencer, tekniske datablade, tilbudstekster, testrapporter, publikationer.



4 Konstruktioner (dæk, søjler, vægge)



5 Anlæg (stabilisering af skrænter byggegruber)



6 Historiske bygværker (murværk)

DANMARK

S&P Reinforcement Nordic ApS
Hedegaardsvej 11, Boulstrup
DK-8300 Odder
Telefon : +45 8873 7500
Website : www.sp-reinforcement.dk
E-Mail : info@sp-reinforcement.dk

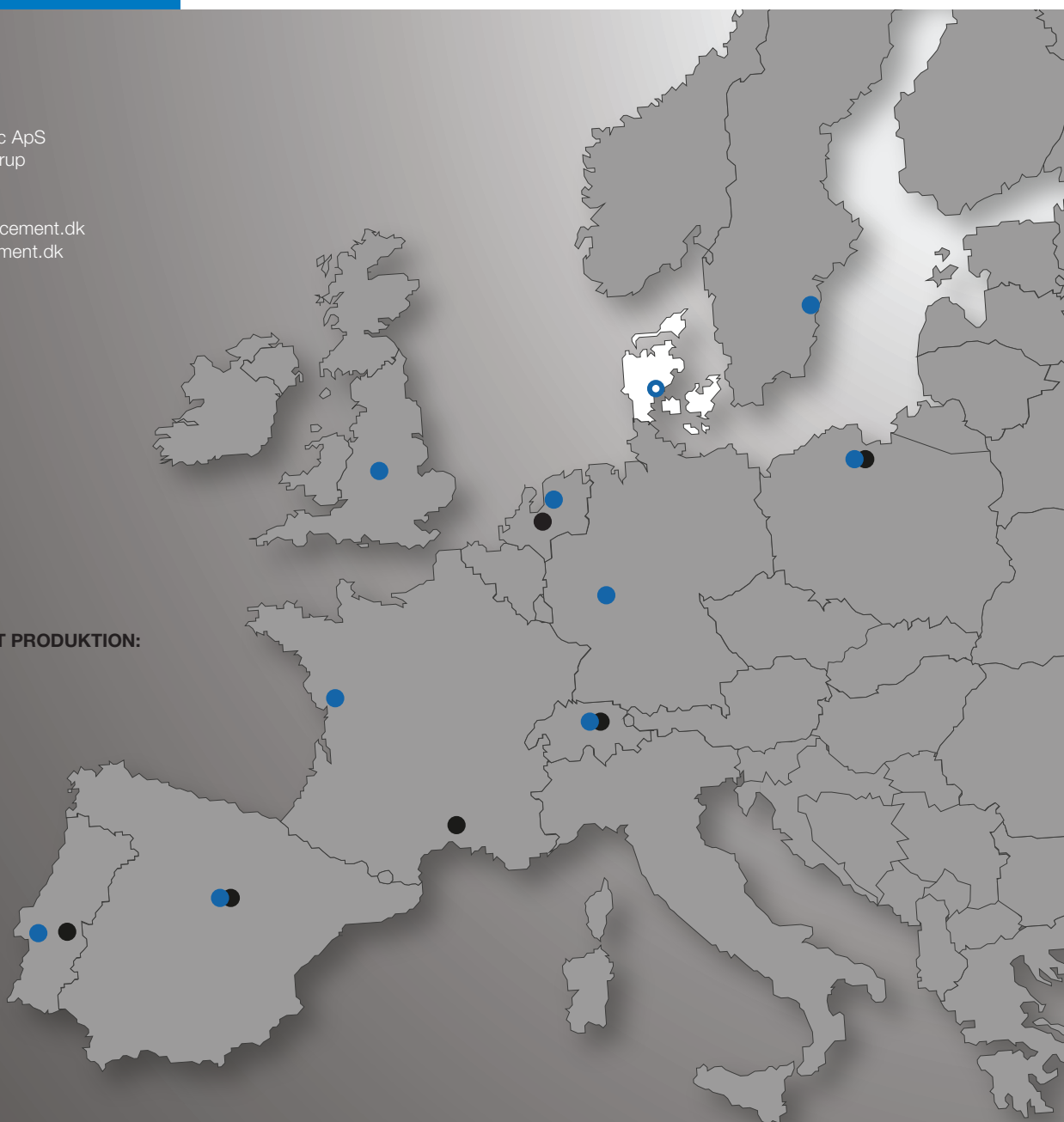
ANDRE LOKATIONER I:

Benelux
England
Frankrig
Østrig
Polen
Portugal
Schweiz
Spanien
Sverige
Tyskland

EUROPÆISK

ISO 9001 CERTIFICERET PRODUKTION:

Frankrig
Polen
Portugal
Schweiz
Spanien
Benelux



Siden 2012 har S&P været en del af Simpson Strong-Tie, et internationalt byggeprodukt firma med hovedkvarter i Californien og med afdelinger på tværs af hele Europa. Simpson Strong-Tie opstod i 1956 og har etableret sig selv som verdensledende i træ til træ, træ til stål og træ til beton bygningsbeslag.

Firmaet har forpligtet sig til at hjælpe kunderne til succes ved at levere exceptionelle CE-mærkede produkter, fuld rådgivningsservice, udførelsessupport, produkttests, træning og produktleveringer til tiden. Med opkøbet af S&P fortsætter Simpson Strong-Tie sin udvidelse af ydelser til at inkludere en vifte af betonreparations- beskyttelses- og forstærkningsløsninger. Ved at kombinere styrkerne af de to brands Simpson Strong-Tie og S&P Reinforcement kan vi tilbyde det højeste niveau inden for kvalitet og service for at imødegå alle jeres betonreparations- forstærknings og genoprettelsesbehov. Vi ser frem til at samarbejde med jer på jeres næste projekt.

Kontakt os: +45 8873 7500
www.sp-reinforcement.dk

