



A Simpson Strong-Tie® Company

S&P CARBOPHALT® S&P GLASPHALT®



Bitumenimprægneret
asfaltarmering

SIMPSON
Strong-Tie

Bitumenimprægneret asfaltarmering

PRAKTISK OG LET AT UDLÆGGE

S&P bitumenimprægnerede asfaltarmering S&P Carbonphalt® G og S&P Glasphalt® G er fremstillede af glas- og kulfiber. Produkterne anvendes til forebyggelse af gennemslagsrevner, armering af samlinger og revner samt til at øge bæreevnen og levetiden.

Produkter anvendes til renovering og ved nyanlæg.

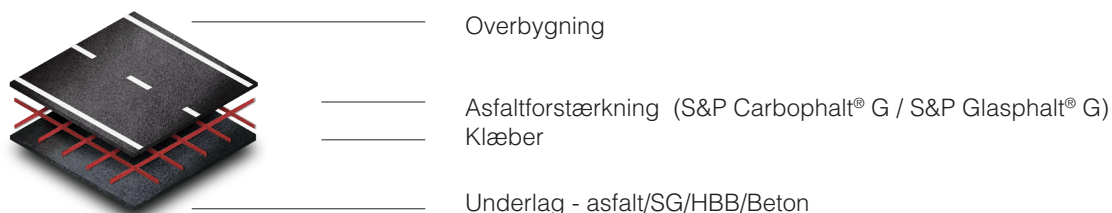
Bitumenimprægneringen sikrer god vedhæftning mellem asfalten, hvilket er afgørende for effekten af armeringen.

S&P armeringssystemet er let at udlægge og reducerer livscyklusomkostninger ved renovering og forstærkning af asfaltbelægninger. Armeringsfiber kan problemfrit fræses så asfalten kan genanvendes (recycling) uden problemer, da fibrene er bundet i den bitumen, de er imprægnerede med.

Vores produkter er CE-mærket i henhold til DS/EN 15381 og de fremstilles på vores ISO 9001 certificeret fabrikker i Europa.



SYSTEMETS KONSTRUKTION



Installation



1 Overflade klargøres.



2 Emulsionen udlagt og armering installeres.



3 Asfalt udlægges.

Vores produkter

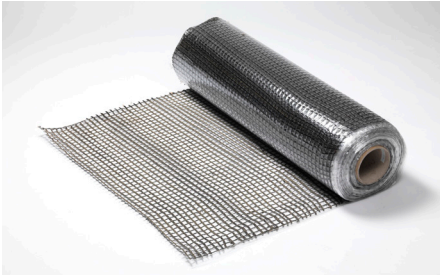
+

E-MODUL

+++

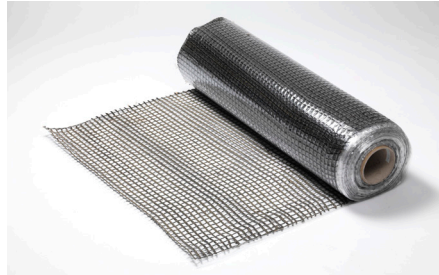
S&P GLASPHALT® G

73.000 / 73.000 MPa



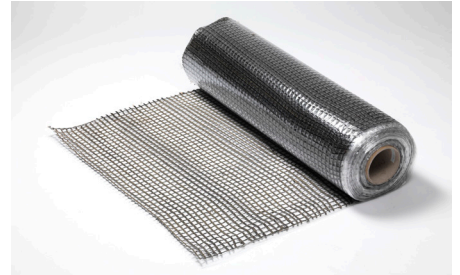
S&P CARBOPHALT® G

73.000 / 265.000 MPa



S&P CARBOPHALT® G 200/200

240.000 / 265.000 MPa



FORDELE

- Reduktion af CO2 udledning og livscyklusomkostninger
- Kan fræses og anvendes i genbrugsasfalt
- Forbedring af bæreevnen
- Reducerer forskydning- og trækspændinger
- Lineær elastisk levetid > 100 år
- Armeringsgitterstruktur tilpasser sig asfaltoverfladen
- Åben gitterstruktur sikrer sammenhæng mellem asfaltlagene
- Overbygning kan udlægges med det samme
- Ingen behov for større mængder emulsion (bindemiddel) ved udlægning eller overbygning
- Let at udlægge med maskine
- Udlægges problemfrit i kurver

RULLE BREDDE OG LÆNGDE

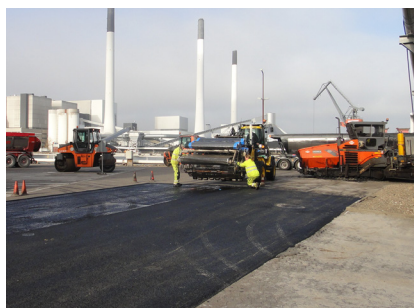
S&P Glasphalt® G	S&P Carbophalt® G	S&P Carbophalt® G 200/200
Bredde 0,97 / 1,50 / 1,95 m	Bredde 0,97 / 1,50 / 1,95 m	Bredde 0,97 / 1,50 / 1,95 m
Længde 50 m	Længde 50 m	Længde 50 m

Besøg vores hjemmeside eller kontakt os for yderligere information: Referencer, Datablade, Specifikation og Tekniske Rapporter m.m.

ANVENDELSESOmråDER



Veje



Industri



Lufthavne

Siden 2012 har S&P været en del af Simpson Strong-Tie, et internationalt byggeproduktfirma med hovedkvarter i Californien og med afdelinger på tværs af hele Europa. Firmaet har forpligtet sig til at hjælpe kunderne til succes ved at levere exceptionelle CE-mærkede produkter, fuld rådgivningsservice, udførelsessupport, produkttests, træning og produktleverancer til tiden.



A Simpson Strong-Tie® Company

