



A Simpson Strong-Tie® Company

MANUEL D'APPLICATION

Renforcement de chaussées S&P



Pose avec machine de déroulement manuel



MANUEL D'APPLICATION RENFORCEMENT DE CHAUSSÉES S&P

Pose avec machine de déroulement manuel



A Simpson Strong-Tie® Company

EXIGENCES

- Emulsion d'accrochage sur un support sec
- Application de la grille de renforcement S&P après la rupture de l'émulsion
- Application de la grille de renforcement à une température d'au moins 3 °C
- Le support doit être dépoussiéré et dégraissé
- Recouvrement longitudinal de la grille de 10 à 20 cm
- Recouvrement transversal de la grille de 5 à 10 cm
- Couche d'enrobé d'au moins 2 cm au-dessus du S&P Carbophalt® G et S&P Carbophalt® G 200/200 ou de 4 cm au-dessus du S&P Glasphalt® G
- Application à la main pour des surfaces partielles (Traitement des fissures)



Préparation de la machine de déroulement manuel S&P et de la grille de renforcement.

Le rouleau doit être positionné **de façon à permettre un déroulement par le dessus**. (voir photo ci-contre)

Largeur de rouleaux maximum de 1.00 m.

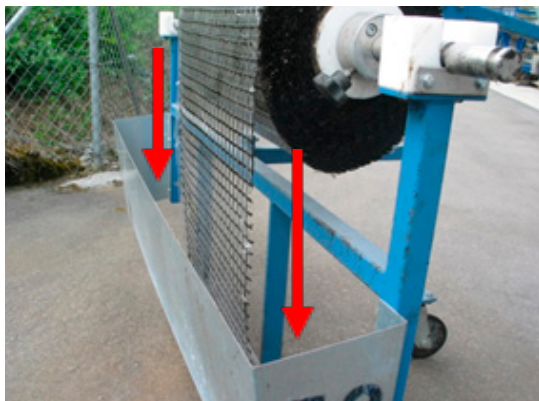
APPLICATION



Mettre la barre de support du rouleau dans l'encoche.



Centrer le rouleau de grille de renforcement S&P avec le cône de centrage mobile.



La grille de renforcement S&P doit passer à l'intérieur du cadre métallique.



Vaporiser les rouleaux de marouflage avec un agent séparateur couramment utilisé dans la pose d'enrobé.



Passer la grille de renforcement S&P sous les rouleaux de marouflage en prenant garde que le film à brûler soit face au support (bitume).



Mise en oeuvre.

Faire fondre le film à brûler avec un brûleur à gaz en effectuant des allers et retours sur la largeur du rouleau.



Mise en oeuvre.

Une personne gère la machine de déroulement manuel S&P (Pousser).

Une personne gère le brûleur à gaz.

Une personne porte la bouteille de gaz.



S&P recommande de saupoudrer la grille de renforcement S&P appliquée localement avec de l'enrobé.

Pour plus d'information sur les renforcements S&P asphalte ou pour les fiches techniques veuillez-vous rendre sur www.sp-reinforcement.ch.