

GreenROAD® peut être traité de 2 manières : machinal ou manuel.

Ce choix se fait en fonction de la surface à construire et de l'accessibilité des machines.

L'application de greenROAD® par temps de pluie ou par temps de gel est fortement déconseillée.

Traitement manuel

greenROAD® est toujours posé sur une fondation sans fraction 0; type recyclé béton ou pierre calcaire de 7/14, 6/32 ou similaire.

De plus, un volume de 3 cm de lave 0/16 (compactage 1,8) est fourni, dont environ la moitié tombera dans la fondation. On ne tient compte donc que d'une épaisseur de 1 cm de pierre de lave. Ce matériau permettra et déterminera le profilage de la plate-forme.

Lors du compactage de la lave, une surface avec une pente/un dénivelé d'environ 2% doit être obtenue (en profilé de toit ou incliné d'un côté).

Ensuite vient la pose de la couche supérieure de greenROAD®. Nivelez-la sur une épaisseur d'environ 7 cm. Cette couche supérieure doit ensuite être compactée statiquement à 5 cm, à l'aide d'une plaque vibrante lourde de type plaque vibrante pavée ou avec un rouleau à main.

Si le matériau est placé entre des bordures, la couche supérieure doit être finie juste au-dessus de cette bordure pour que le drainage initial naturel puisse avoir lieu.

La surface doit ensuite être sèche en continu pendant au moins 3 à 5 jours à une température minimale d'environ 12 degrés pour atteindre sa résistance finale.

Pendant cette période, la surface ne peut être utilisée (sauf autorisation exceptionnelle).

Traitement machinal

Les mêmes épaisseurs de couche et directives s'appliquent à une application machinale (voir traitement manuel ci-dessus).

Les deux applications - la couche intermédiaire de lave 0/16 et de la couche supérieure - un finisseur d'asphalte est utilisé sur une prise à froid. Il en résulte un pré-compactage, ce qui profite au résultat final.

La finition / compactage final de la couche supérieurs se fait au moyen d'un rouleau statique, de type 2,5 à 7 tonnes. La taille du rouleau à utiliser dépend bien entendu de la largeur de la plateforme et de la capacité de charge de la fondation utilisée.

La surface doit ensuite être sèche en continu pendant au moins 3 à 5 jours à une température minimale d'environ 12 degrés pour atteindre sa résistance finale. Pendant cette période, la surface ne peut être utilisée (sauf autorisation exceptionnelle).

Veillez également lire attentivement nos directives concernant les dispositions pour une application correcte, les instructions d'utilisation et les conseils d'entretien.