

FAQs

Assurez-vous également l'application des géogrilles ?

Dans certains pays, nous avons des partenaires qui proposent nos produits avec leur application. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre responsable des Ventes ou le Service clientèle dont les coordonnées se trouvent dans la section Contact.

Est-il possible d'obtenir des échantillons de GlasGrid ?

Nous disposons d'échantillons au format A4. Si vous êtes intéressés, nous vous prions de bien vouloir vous adresser à notre responsable des Ventes ou au Service clientèle dont les coordonnées se trouvent dans la section Contacts.

Quels sont les avantages des géogrilles en fibres de verre ?

Le rapport résistance/traction pour des géogrilles en fibres de verre procure une grande capacité de résistance à la propagation des fissures par rapport aux géogrilles composées d'autres matériaux. Les géogrilles en fibres de verre prolongent la durée de vie d'une chaussée bitumineuse de 200-300 % en retardant la fissuration réfléctive, en réduisant l'apparition des rails, en procurant une bonne aptitude à la circulation routière et elles permettent de réutiliser la couche intermédiaire grâce à la recyclabilité illimitée de la géogrille.

GlasGrid est-elle fraisable et recyclable ?

Oui, les tests en laboratoire et les expériences pratiques confirment qu' ADFORS GlasGrid n'a aucun effet négatif et n'a pas d'impact sur la profondeur du fraisage. ADFORS GlasGrid est recyclable de manière illimitée et la réutilisation partielle de granulat fraisé (contenant des fibres de verre) dans un nouveau mélange bitumineux améliore les caractéristiques de fatigue du bitume recyclé.

Pouvons-nous utiliser GlasGrid pour les réparations dans des aéroports ?

Oui, ADFORS GlasGrid convient à la réparation des surfaces dans les aéroports. Elle a déjà été appliquée dans plus de 200 aéroports dans le monde entier.

Pour quel type de chaussée les GlasGrid conviennent-elles ?

Les géogrilles ADFORS GlasGrid peuvent être appliquées sur toutes les catégories de chaussées souples.

Quelles conditions météorologiques ne conviennent pas pour appliquer la géogrille ?

Les normes et réglementations locales relatives à l'application des revêtements bitumineux (par exemple température, précipitations, humidité) doivent être respectées. Nous ne recommandons pas l'application des géogrilles si la température de l'air est inférieure à 5 °C et quand il pleut ou après la pluie quand la surface est encore humide.

Combien de temps est nécessaire à l'application d'une géogrille GlasGrid?

En utilisant les machines spéciales de pose, la vitesse d'application peut s'élever jusqu'à 6000 m²/heure. En cas d'application manuelle, il faut compter environ 1000 m²/heure.

La géogrille peut-elle être utilisée dans les virages et dans les ronds-points ?

Les géogrilles peuvent être appliquées dans les virages si les procédures d'installation correctes sont respectées. Nous ne recommandons pas d'utiliser les géogrilles dans les ronds-points.

La géogrille crée-t-elle une couche imperméable ?

Pour créer une couche imperméable (c'est-à-dire) une couche intermédiaire isolante, nous proposons 2 types de produits : la géogrille composite ADFORS GlasGrid CG et la géogrille composite autoadhésive ADFORS GlasGrid PG.

Est-il possible d'appliquer la géogrille sur une chaussée en béton ?

Oui, ADFORS GlasGrid peut être appliquée sur une chaussée en béton. Avant l'application, nous recommandons de poser une fine couche de reprofilage puis d'appliquer la géogrille autoadhésive ADFORS GlasGrid GG.

De quoi les géogrilles sont-elles constituées ?

Les géogrilles ADFORS GlasGrid sont en fibres de verre enduites d'un polymère élastomère breveté pour assurer leur protection.

Quelle couche d'accrochage faut-il utiliser pour pouvoir appliquer des géogrilles ?

Nous recommandons une couche d'accrochage en modifiée au polymère dont la teneur minimale en bitume est de 60 %.

La géogridde peut-elle être appliquée sur une chaussée bitumineuse existante ?

Oui, la géogridde autoadhésive ADFORS GlasGrid GG est destinée à être appliquée sur des chaussées bitumineuses existantes. La surface doit respecter les conditions spécifiées dans la notice d'utilisation. Veuillez lire la notice d'utilisation pour ADFORS GlasGrid GG.

La géogridde peut-elle être appliquée sur une surface fraisée ?

Oui, les géogrilles composites ADFORS GlasGrid CG, CGL et PG sont destinées à être appliquées sur les surfaces fraisées. Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation pour les géogrilles répertoriées.