

Actigrip®

Matériau Bitumineux coulé à froid



Actigrip®

Performance et économie

L'Actigrip® est un enrobé coulé à froid (ECF) de granularité 0/4, 0/6, 0/10 ou un coulis bitumineux 0/2 ou 0/4 fabriqué et mis en œuvre in situ avec un matériel spécifique.



Développement durable

L'Actigrip® est une technique économique pour l'entretien des chaussées qui contribue à la réduction du coût global de l'infrastructure.

La mise en œuvre de L'Actigrip® à température ambiante améliore la sécurité et le confort des équipes de travail, mais aussi des riverains.

La furtivité de la mise en œuvre limite la gêne aux usagers et aux riverains.

La très faible épaisseur de L'Actigrip® induit une économie de ressources naturelles.

Son adhérence élevée et ses propriétés drainantes garantissent une meilleure sécurité aux usagers de la route.



Éco



Sécurité



Durable

DOMAINE D'EMPLOI

Actigrip® est destiné à l'entretien des couches de roulement soumises à tous les types et niveaux de trafic ainsi qu'à la construction de chaussées neuves sous trafic moyen à faible.

Son domaine d'emploi est donc vaste :

- voiries urbaines, traversées d'agglomérations,
- routes départementales et communales,
- voies privées, parkings véhicules légers, lotissements.

Les autres domaines d'emploi plus spécifiques sont :

- matérialisation des voies dédiées (pistes cyclables, voies pour « tourne-à-gauche »),
- couche d'accrochage susceptible d'être circulée avant application de l'enrobé,
- préparation du support avant enduits superficiels (coulis 0/2 ou 0/4),
- fermeture de la porosité d'un enrobé drainant avant la mise en œuvre d'une nouvelle couche de roulement,
- réparation localisée des joints d'enrobés dégradés.

FORMULE

Les ECF et les coulis sont des mélanges de granulats, d'émulsion de bitume et d'additifs. Les granulométries 0/6, 0/8 ou à /10 peuvent être continues ou discontinues

L'émulsion de bitume est souvent modifiée par ajout de polymère. Des additifs (eau, tensioactif, ciment, fibres, pigments) peuvent être ajoutés dans le but de réguler la rupture de l'émulsion, d'ajuster la consistance du produit ou de le colorer.

FABRICATION ET MISE EN ŒUVRE

Actigrip® est fabriqué et mis en œuvre par une seule machine spécifique comprenant :

- des trémies et cuves de stockage des différents constituants ainsi que des dispositifs de dosage,
- un malaxeur,
- un traîneau de surfacage (spreader) assurant la mise en œuvre.

Le compactage n'est utile que si l'ECF n'est pas circulé immédiatement.

LES PLUS

- Bon rapport adhérence/bruit de roulement
- Imperméabilité de la chaussée
- Souplesse d'emploi
- Rapidité d'exécution, peu de gêne à l'utilisateur
- Faible consommation de matériaux