

Une famille complète d'enrobés et de bétons bitumeux

Une solution adaptée
pour chaque problématique
spécifique

La composition de Compomodule® est adaptée en fonction des contraintes à prendre en compte et des performances à atteindre. En jouant sur les caractéristiques des granulats, des fines d'apport, des liants et des additifs, et sur leur dosage respectif, Screg donne à la solution Compomodule® les caractéristiques attendues.

Couche de base et de fondation

Compomodule H Enrobé à module élevé à base de liant bitumeux dur spécial

Compomodule P Enrobé à module élevé au bitume-polyoléfines

Compomodule G Enrobé à module élevé au bitume asphaltite

Couche de liaison et de roulement

Compomodule PR Béton bitumeux à module élevé au bitume-polyoléfines

Compomodule GR Béton bitumeux à module élevé au bitume asphaltite

Compomodule AK Béton bitumeux à module élevé anti-kérosène

Compomodule THP Béton bitumeux à module élevé au bitume modifié-polyoléfines

Une mise en œuvre parfaitement maîtrisée

La fabrication des enrobés Compomodule® se fait en centrale discontinue ou en tambour-sécheur-enrobeur (TSE). Une couche d'accrochage, assurant un collage performant au support, est appliquée à la répanduse. Compomodule® s'applique ensuite avec un finisseur à table lourde classique ou HPC. Un compactage énergétique permettant d'atteindre une compacité élevée est réalisé par un atelier comprenant des cylindres lisses vibrants et, éventuellement, des compacteurs à pneumatiques lourds. La remise en circulation s'opère dès le refroidissement complet du revêtement.

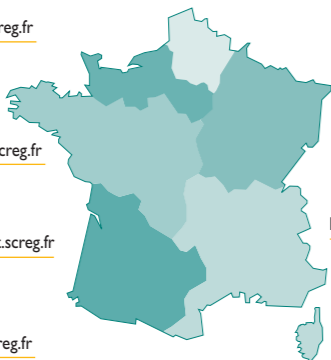


SCREG NORD-PICARDIE
Tel. : (33) 03 20 10 58 26
E-mail : technique@siegenp.screg.fr

SCREG ILE-DE-FRANCE-
NORMANDIE
Tel. : (33) 01 30 12 19 20
E-mail : technique@siegeidf.fr

SCREG OUEST
Tel. : (33) 02 40 38 46 60
E-mail : technique@siegeouest.screg.fr

SCREG SUD-OUEST
Tel. : (33) 05 56 34 73 10
E-mail : technique@siegeso.screg.fr



SCREG EST
Tel. : (33) 03 83 39 89 95
Tel. : (33) 03 83 39 89 48
E-mail : technique@siegest.screg.fr

SCREG SUD-EST
Tel. : (33) 04 72 78 37 05
E-mail : technique@siegeses.screg.fr

SCREG - Direction Technique
et Développement
Tel. : (33) 01 39 30 93 50
E-mail : technique@dt.screg.fr



www.screg.fr

www.epicea.com - Document non contractuel - 10/2009 - Photos : Screg, Getty Images France



Compomodule®

Enrobés et bétons bitumeux hautes performances

*Pour supporter
durablement
les trafics
les plus intenses*

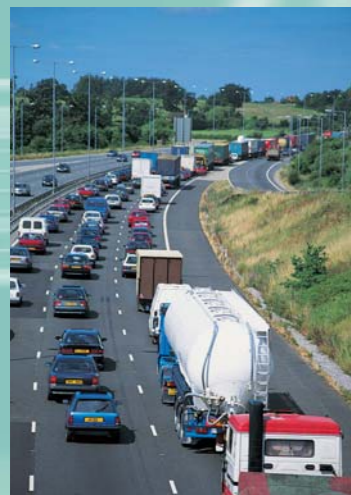


VOS ROUTES ET VOS PROJETS PRENNENT VIE

Compomodule®

Enrobés et bétons bitumineux hautes performances

Conçus pour résister aux **sollicitations extrêmes**, les enrobés et bétons bitumineux Compomodule® sont destinés à la construction et au renforcement des chaussées routières à **trafic élevé** et des plateformes industrielles et logistiques. Leurs caractéristiques mécaniques élevées permettent de réduire les épaisseurs appliquées et d'augmenter la **longévité** des chaussées.



Une résistance aux trafics les plus agressifs

Une tenue exceptionnelle aux déformations et à l'orniérage

Les enrobés et bétons bitumineux de la famille Compomodule® associent des liants et des additifs qui leur confèrent une rigidité supérieure à celle des enrobés classiques. Ils peuvent ainsi supporter les trafics les plus lourds, les plus intenses, en offrant une résistance exceptionnelle aux déformations et à l'orniérage. Les solutions Compomodule® sont destinées à la construction et au renforcement des couches de base, de liaison et de roulement des routes et des autoroutes ainsi que des plateformes industrielles et logistiques.

Des chaussées plus durables, plus économiques

Réduire les épaisseurs sans diminuer la longévité

Grâce à leur apport structurel élevé, les enrobés et bétons bitumineux Compomodule® assurent aux chaussées une plus grande longévité que les enrobés classiques et ce, sous tous types de trafics. Ainsi, pour une même durée de vie, les épaisseurs de chaussée peuvent être diminuées de manière notable. L'utilisation de Compomodule® est une solution qui génère des économies significatives (fabrication, logistique...), lors de la mise en œuvre et en matière d'entretien.



Mémo Compomodule®

- **Famille d'enrobés et de bétons bitumineux**
- **Couches d'assise, de liaison et de roulement**
- **Tous trafics jusqu'à TEX**
- **Granularité : 0/10, 0/14 ou 0/20 mm**
- **Haute résistance aux déformations et à l'orniérage**

De multiples domaines d'utilisation

Routes, autoroutes, plateformes industrielles et logistiques...

Les enrobés et bétons bitumineux Compomodule® ont, depuis plus de 20 ans, été utilisés pour les applications les plus diverses. Ils peuvent être mis en œuvre, en construction neuve et en entretien, en couche d'assise, de liaison structurante ou de roulement, chaque fois que les chaussées sont fortement sollicitées par un trafic intense ou canalisé : routes, autoroutes, voies express et périphériques, rampes d'accès, voies de bus, carrefours et giratoires, plateformes industrielles et logistiques, chaussées aéronautiques...

