

ENROBÉS ENVIRONNEMENTAUX



Ecomac®

Enrobé à l'émulsion

*La solution  
environnementale  
pour l'entretien des routes*



En optimisant l'utilisation de l'émulsion de bitume, l'enrobé basse température Ecomac® **réduit** les émissions et rejets polluants, et constitue une solution nouvelle pour concilier le **bon entretien des routes** et le **respect de l'environnement**.



## Respect de l'environnement.

Ecomac®, le nouveau béton bitumineux à l'émulsion de Screg est obtenu par tiédissage à 50° environ d'un enrobé préalablement fabriqué à froid (procédé breveté). Ecomac® requiert trois fois moins d'énergie qu'un enrobé à chaud (enrobé basses calories), limite les émissions de COV\* et ne produit ni poussière ni fumée. Ecomac® permet en outre le recyclage des agrégats d'enrobés.

\* Composés Organiques Volatils

## Durabilité et confort de roulement.

Plus homogène et maniable qu'un enrobé à froid, aussi compact et cohésif qu'un enrobé à chaud, Ecomac® est particulièrement adapté aux travaux d'entretien des routes à trafics faibles et modérés. Ecomac® s'applique en couche de roulement mince (3 à 5 cm). Il permet une réouverture rapide au trafic, évite tout rejet de gravillons et offre un grand confort de roulement. Ecomac® convient aussi aux travaux neufs (couche de base ou de liaison...) ou au reprofilage.

**Ecomac®,  
un procédé innovant  
et breveté**

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



[www.screg.fr](http://www.screg.fr)