

→ ENROBÉS TIÈDES

Réduisons nos émissions de CO₂

Nos enrobés tièdes sont fabriqués entre 120 et 135°C au lieu de 160°C et peuvent être mis en œuvre jusqu'à 100°C.

Ils permettent une économie de consommation en énergie fossile et une réduction de 25% de nos émissions de gaz à effet de serre, soit près de 1000 T/an.

Notre procédé est applicable à la plupart de nos enrobés.

→ EMPLOI

Nos enrobés tièdes s'appliquent à toutes les utilisations : routières, piétonnes..., quelle que soit l'intensité du trafic, faible ou intense.

Une solution pour un développement durable

- 30% d'économie d'énergie
- Réduction de gaz à effet de serre correspondant à 350 voitures faisant 20 000 km par an
- Réduction des émissions de vapeurs
- Amélioration des conditions d'application

→ AVANTAGES

- Réduction significative de l'empreinte carbone
- Diminution de notre consommation d'énergie d'origine pétrolière par une réduction de la température de fabrication de l'ordre de 40°C
- Confort de mise en œuvre pour les équipes d'enrobés par la diminution des émissions de vapeurs, et du rayonnement thermique.



Z.I. rue du Manoir CS 80078 - 76340 Blangy-sur-Bresle
Tél : 02 35 17 62 00 | materiaux@lhotellier.fr



Toutes les coordonnées de nos agences et sites sur
→ www.lhotellier.fr

PRODUIT FABRIQUÉ PAR



→ technique



→ FABRICATION

Nos enrobés tièdes peuvent être produits suivant 2 technologies différentes :

- l'adjonction d'un additif d'origine végétale
- la transformation du bitume en «Mousse de bitume»

Le choix, entre ces 2 procédés, est fait en adéquation avec le type de produit et ses conditions de mise en oeuvre.

Ils sont fabriqués par nos deux Centrales

- **ENROBÉS PLUS** à Grandvilliers
- **EVDS** à Villers-Bretonneux.

→ PERFORMANCES

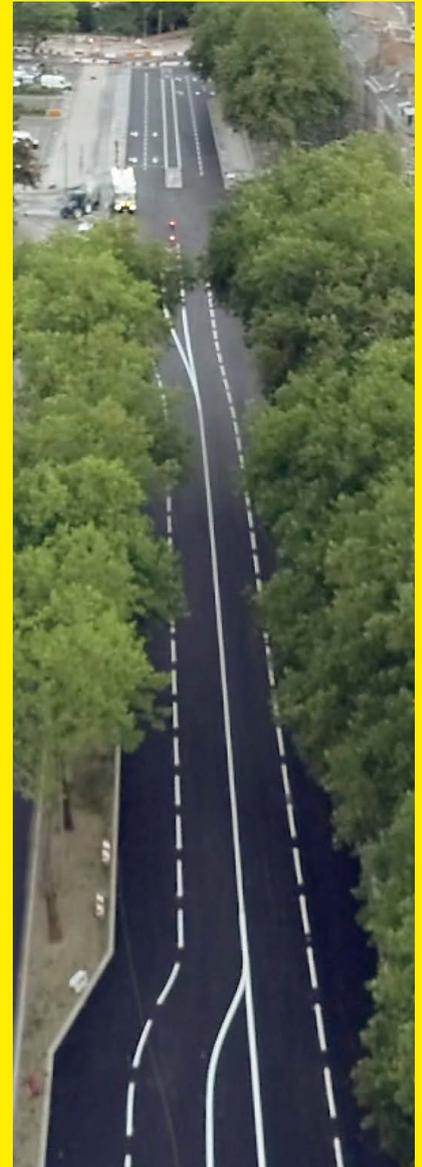
Les formulations sont les mêmes que celles des enrobés à chaud avec des performances mécaniques équivalentes.



→ MISE EN OEUVRE

Les matériels de mise en œuvre sont identiques à ceux des enrobés à chaud classiques, y compris l'atelier de compactage.

La mise en œuvre peut être réalisée jusqu'à 100°C.



Pour visionner la vidéo scannez ce QRcode ou cliquez sur le lien ci-dessous
www.youtube.com/thotellier