

# → Enrobés basse température. Réduisons nos émissions de CO2.



Nos enrobés basse température sont fabriqués à 120°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 1000T/an.

Notre procédé est applicable à tous nos enrobés et quelles que soient les conditions d'utilisation.



## → EMPLOI

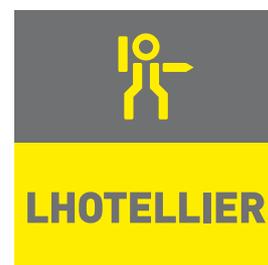
Nos enrobés basse température s'appliquent à toutes les utilisations : routières, piétonnes..., quelle que soit l'intensité du trafic, faible ou intense.

### 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 fumées
- Réduction de la gêne à la mise en œuvre pour les équipes d'application, les usagers et les riverains.

## → AVANTAGES

- Diminution de la production de gaz à effet de serre
- Diminution de notre consommation d'énergie d'origine pétrolière par une réduction de la température de fabrication de 40°C
- Réduction des émissions de poussières et fumées à la fabrication
- Confort de mise en œuvre pour les équipes d'enrobés par la diminution des émissions de vapeur d'eau, et par le moindre risque de brûlure.



# → technique



## → FABRICATION

Nos enrobés basse température sont élaborés suivant un procédé spécifique faisant appel à l'adjonction d'un additif d'origine végétale.

Ils sont fabriqués par les deux Centrales

- **ENROLÉS ZLWS** à Grandvilliers
- **EVDS** à Villers-Bretonneux.

## → PERFORMANCES

Les formulations sont les mêmes que celles des enrobés à chaud avec des performances mécaniques équivalentes vérifiées par les études de laboratoire.

## → MISE EN OEUVRE

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

Seules les applications à la main sont un peu plus difficiles.

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



ZI rue du Manoir, BP 58,  
76340 Blangy-sur-Bresle  
Tél : 02 32 97 53 30



30 Avenue Salvador Allende, BP 90600,  
60006 Beauvais Cedex  
Tél : 03 44 10 53 50



Parc d'Activités des 2 vallées, BP 90515,  
80143 Abbeville Cedex  
Tél : 03 22 19 19 00



13 rue du Sémaphore, BP 70153,  
80800 Villers-Bretonneux  
Tél : 03 22 96 44 50



Pôle d'Activités des Longs Champs  
23 rue Jehan Bodel  
62217 Beaurains  
Tél : 03 21 07 60 10