



Shell Bitumes accompagne Sévigne dans ses projets **LES ENROBÉS CLAIRS**

Des solutions colorées innovantes pour répondre aux besoins des collectivités et des usagers



Les projets Sévigné en enrobés clairs

Principaux usages et lieux d'application



Intégration harmonieuse du revêtement dans son environnement

places, centres commerciaux, cours d'écoles et d'immeubles

Centre commercial (Millau - TARN)



Embellissement des zones touristiques

promenades, sites touristiques, lieux de patrimoine

Berges (Millau - TARN)



Esthétique des zones d'habitation

accès aux maisons individuelles, cours d'immeuble

Accès d'une maison individuelle (Saint Georges de Luzeçon - AVEYRON)



Pour nous, il est capital de bien comprendre le projet et les besoins de notre client.

C'est pourquoi nous travaillons avec nos clients, dont l'entreprise Sévigné, pour trouver la meilleure solution aux défis des différents projets et optimiser la formulation de l'enrobé. Nous voulons offrir à nos clients non seulement des produits qui répondent à leurs besoins, mais aussi un accompagnement de qualité et contribuer au succès de leurs projets. >>

FLAVIEN TEURQUETIL,
DIRECTEUR TECHNIQUE SHELL BITUMES EUROPE DU SUD



Différenciation de la fonctionnalité des voiries pour une visibilité optimisée

voies, pistes cyclables, couloirs d'autobus, zones d'accès pour personnes à mobilité réduite

Voirie (Rivière sur Tarn - AVEYRON)



Valorisation du patrimoine

sites touristiques, lieux de patrimoine, parvis et places

Accès d'une maison individuelle (AVEYRON)

Les enrobés clairs

UN CONTEXTE FAVORABLE

1. La sécurité des routes et des usagers est une priorité pour les collectivités
2. Une volonté claire des collectivités de soutenir davantage le vélo et de construire de nouvelles pistes cyclables
3. Le développement durable de plus en plus pris en compte dans les projets routiers et urbains
4. Un intérêt tout aussi fort pour les économies d'énergie
5. Un intérêt accru pour redynamiser les centres-villes

Les liants clairs sont la réponse à ces nouveaux besoins

LES AVANTAGES DES ENROBÉS CLAIRS

Sécurité



Meilleure démarcation de la voirie et des espaces pour une visibilité optimisée

Amélioration de la perception des obstacles sombres

Réflexion de la lumière ambiante pour un meilleur confort visuel

Amélioration des accès grâce aux zones de circulations dédiées

Esthétique



Intégration harmonieuse du revêtement dans son environnement

Valorisation du patrimoine historique

Embellissement des zones touristiques

Performance



Réduction du bruit par rapport au béton désactivé et aux pavés, pour le confort des usagers

En utilisant Shell Mexplate C LT, une mise en œuvre rapide et un accès d'utilisation à la route plus rapide qu'avec un enrobé traditionnel

Durabilité – très bonne résistance aux conditions extrêmes d'utilisation

Environnement



Réduction des coûts d'éclairage dans les tunnels allant jusqu'à 40 %

En utilisant le liant clair Shell Mexphalte C LT : réduction des coûts de chauffage durant la production de l'enrobé clair et des émissions dégagées grâce à une température de fabrication et de pose réduite de 50°C

La réduction de la température de mixage du revêtement clair de 30°C peut, potentiellement, faire économiser 0,9 litres d'huile de chauffe et jusqu'à 2,4 kg d'émission de CO₂, par tonne d'enrobé.

Shell Mexphalte C, la passion pour la couleur

Shell Mexphalte C est une gamme de **liants clair de synthèse**, utilisés en film mince, translucides car il ne contient pas d'asphaltènes (molécules responsables de la couleur noire).

Il peut s'employer **sans colorants** pour valoriser la couleur naturelle des granulats, soit **être coloré** par incorporation de faibles quantités de pigments (1%), très inférieures à celles utilisées avec des bitumes pigmentables.

Les liants Shell Mexphalte C se déclinent ainsi en une très large palette de couleurs, aux teintes plus ou moins vives. C'est la réponse innovante aux impératifs techniques, économiques et esthétiques des environnements urbains contemporains.

Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à nous contacter au 05.65.629.629 et à l'adresse suivante : gregory.douziech@sevigne-tp.com ou à visiter notre site www.sevigne-tp.com