

Service instructeur

Direction des Routes et des Transports (D.R.T.)
Service entretien, exploitation et sécurité (SEES)

N° 3e/53-07

Service consulté

C O M M U N I C A T I O N

Routes Départementales

**Information sur la réalisation d'une planche expérimentale
de techniques nouvelles pour les travaux de renforcement
des routes départementales du Haut-Rhin**

Résumé : *Information sur la réalisation d'une planche expérimentale de techniques nouvelles pour les travaux de renforcement des routes départementales du Haut-Rhin.*

Dans le cadre du programme d'investissement A031 – Travaux de renforcement sur routes départementales - il est envisagé dans le cadre de la programmation 2007, d'effectuer une planche expérimentale de techniques nouvelles proposées par l'entreprise COLAS-EST.

Cette planche consiste en l'utilisation d'enrobés à basse température dont les avantages attendus sont une baisse de la consommation d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre à la fabrication et la limitation des dégagements de fumées et chaleur à la mise en œuvre.

Les enrobés dits « 3E » (Environnementaux, Economes en Energie) possèdent des caractéristiques mécaniques et de surface similaires à celles des enrobés classiques de même catégorie.

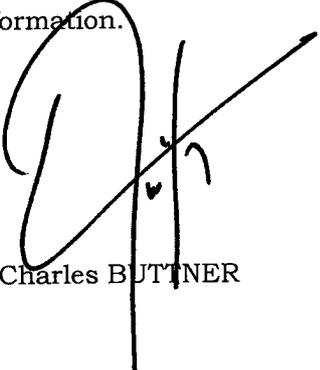
Les travaux seront réalisés dans le cadre d'une charte de l'innovation passée entre le Conseil Général, l'entreprise et le Service d'Etudes Techniques des Routes et Autoroutes (SETRA) qui nous apporte l'expertise technique et assure la validation des performances du revêtement.

Le choix de l'entreprise COLAS-EST correspond au souhait du SETRA dont le protocole prévoit trois sites d'expérimentation, sur des routes à trafic différents et dans trois zones climatiques.

Il n'en ressortira aucune dépense supplémentaire pour le Conseil Général qui contribue ainsi volontairement au développement durable, par l'économie d'énergie, à l'amélioration du confort des ouvriers et riverains des chantiers et à la sécurité routière en raison des conditions de mise en œuvre.

Cette planche d'expérimentation sera mise en œuvre sur la route départementale n° 432 entre Feldbach et Heimersdorf. Il y sera associé une section en enrobé traditionnel pour avoir un comparatif objectif de cette technique et mesurer son évolution dans le temps. Ce chantier portera sur une surface de l'ordre de 10 000 m².

Je vous prie de bien vouloir me donner acte de cette information.



Charles BUTTNER