



Boulogne, le 19 juin 2008

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Nanosoft, une solution efficace pour lutter contre le bruit

Le groupe Colas, leader de la construction et de l'entretien des infrastructures de transport et aménagements urbains, a mis au point un revêtement routier silencieux de dernière génération, Nanosoft, aux performances inégalées sur le marché : grâce à ce produit, la puissance sonore engendrée par le roulement des véhicules sur la chaussée est divisée par 8. Appliqué sur l'une des voies du circuit Jean-Pierre Beltoise à Trappes (78), Nanosoft sera testé, le jeudi 19 juin, lors d'une démonstration en conditions réelles avec la collaboration de Bruitparif, l'observatoire du bruit en Ile-de-France.

Le bruit lié à la circulation routière constitue l'une des principales nuisances subies par les riverains d'infrastructures. Lors du Grenelle de l'Environnement, il a été proposé que les « points noirs » sonores soient résorbés d'ici 5 à 7 ans.

Le groupe Colas est engagé depuis de nombreuses années dans la lutte contre le bruit, avec la mise au point de revêtements routiers silencieux : après Colsoft puis Rugosoft, qui permettent une réduction du bruit par rapport aux revêtements classiques de 5 et 7 décibels respectivement, Nanosoft améliore encore les performances en proposant un gain de 9 décibels, soit l'équivalent d'une division par 8 de la puissance sonore.

Constitué de granulats très durs, résistants à l'orniérage et de petite taille (1 à 4 mm), et d'un liant modifié par des élastomères, Nanosoft est applicable directement sur la chaussée existante en épaisseur de 25 à 40 mm sur tous les réseaux routiers, quel que soit le trafic. Sa mise en œuvre est simple et adaptée à toutes les surfaces de roulement.

Sa formulation exclusive, faite de micro-vides non communicants, assure la pérennité de ses qualités acoustiques : sa durée de vie est d'une quinzaine d'années sans entretien, sous conditions de trafic normalisées.

En outre, grâce à sa faible granulométrie qui a pour effet de multiplier le nombre de contacts pneu-chaussée, Nanosoft présente une meilleure adhérence et garantit donc plus de sécurité pour les riverains et pour les automobilistes. Ainsi, Nanosoft est parfaitement adapté aux milieux urbain et périurbain.

Nanosoft a déjà été appliqué notamment à Lille, Tours, Dijon, Monaco, Bandol.

Le groupe Colas (www.colas.com)

Le groupe Colas est leader de la construction et de l'entretien d'infrastructures de transport, d'aménagements urbains et de loisirs. Implanté dans 40 pays sur les cinq continents, à travers

un réseau de 1 400 établissements rassemblant plus de 66 700 collaborateurs, il réalise chaque année environ 115 000 chantiers, s'appuyant sur un réseau international dense de carrières, d'usines d'émulsion et de centrales d'enrobage.

En 2007, le chiffre d'affaires comptable consolidé du groupe Colas a atteint 11,7 milliards € (dont 40 % à l'international). Le résultat net (part du Groupe) s'est élevé à 474 millions €

Pour tout renseignement : Delphine Lombard (tel. 33 1 47 61 76 17)
lombard@siege.colas.fr