

COLAS Nanosoft

A l'écran :

Circulation automobile intense et bruyante.

Incrustation :

Le trafic routier est la cause principale des nuisances sonores subies par les citoyens.

A l'écran :

Image de la circulation automobile intense.

Un serveur distribue des casques de protections auditives à des clients assis à la terrasse d'un café.

Un groupe d'élèves traverse la rue, avec des casques de protection auditive sur les oreilles.

Les automobilistes portent également des casques qui les protègent du bruit de la circulation.

Le serveur se sert d'un mégaphone pour prendre les commandes des clients.

La circulation automobile est intense et bruyante.

Les gens crient pour se parler, certains utilisent des mégaphones, mais ils ne s'entendent pas.

Toute la ville porte des casques de protection auditive.

Incrustation :

Et Colas créa...

A l'écran :

Une route défile, silencieuse.

Incrustation :

Nanosoft

A l'écran :

Les gens peu à peu enlèvent leurs casques des oreilles.

Circulation automobile sur divers axes routiers.

Véhicule roulant sur une chaussée et effectuant des mesures embarquées du bruit de roulement.

Voix off :

Fortement engagé dans la lutte contre le bruit lié à la circulation, Colas a mis au point un revêtement silencieux de dernière génération : le Nanosoft.

Fruit de la transposition des recherches acoustiques au domaine de la construction routière, Nanosoft présente des performances exceptionnelles.

A l'écran :

Un collaborateur Colas mesure la puissance sonore émise par le trafic.

Avec un gain de 9 décibels par rapport aux revêtements classiques, Nanosoft divise par 8 la puissance sonore émise par le trafic.

Nanosoft est créateur de silence... Ses résultats spectaculaires s'expliquent par l'originalité de sa formulation et la conjugaison de deux actions :

A l'écran :

Gros plan sur le Nanosoft et sa granularité.

D'une part, sa faible granularité lui permet d'atténuer très fortement le bruit de roulement des véhicules.

A l'écran :

Des automobiles circulent sur divers axes routiers.

D'autre part, il est composé d'un réseau de micros vides qui piègent le bruit résiduel.

Outre ses qualités phoniques, Nanosoft offre aux usagers et aux riverains un gage de sécurité, grâce à une adhérence nettement supérieure à celle des revêtements traditionnels.

Ses qualités mécaniques sont au moins équivalentes à celle des revêtements classiques, d'où une excellente tenue dans le temps, même pour des réalisations de faible épaisseur.

A l'écran :

Application de Végécol par les équipes Colas.

Enfin, le Nanosoft revêt un bel aspect esthétique en harmonie avec l'environnement urbain ou périurbain.

Incrustation :

Silence

Incrustation :

Sécurité

Incrustation :

Résistance

Incrustation :

Esthétique

Voix off :

La Nanosoft révolution est en marche !

A l'écran :

Logo de Colas

Incrustation : slogan

La route avance.