



Fi 5 – 2013 09 01

Des dalles qui aspirent les gaz toxiques des voitures

Extraction : Bdo



<http://france3-regions.francetvinfo.fr/provence-alpes/2013/09/09/des-dalles-qui-aspirent-les-gaz-toxiques-des-voitures-315273.html>

Après Lyon, Grenoble et Toulouse, Marseille a choisi elle aussi les dalles dépolluantes. Soixante-dix arrêts de bus de la cité phocéenne vont être équipés de ce revêtement qui permet d'éliminer les gaz toxiques émis par les voitures. Explications publié par Olivia Malongo, le 09/09/2013.

© France 3 Provence-Alpes

C'est un revêtement particulier constitué de différentes couches de granit et qui **élimine jusqu'à 80 % du gaz urbain**. Des dalles dépolluantes qui recouvrent la chaussée. La ville de Marseille est en train de les installer sur 70 arrêts de bus des quartiers Nord.

Cette dalle utilise le système de **la photosynthèse des plantes**, c'est grâce à son exposition à la lumière qu'elle peut "aspérer" l'oxyde d'azote et les particules fines émises par les moteurs diesel. Les 7 000 dalles "ecoGranic" qui vont être installées devraient éliminer la pollution de 4 000 voitures.

QU'EST-CE QU'ECOGRANIC?

([HTTP://URBATP.COM/CATEGORIE-PRODUIT/GAMME-BETON/ECOGRANIC/](http://urbatp.com/categorie-produit/gamme-beton/ecogranic/))

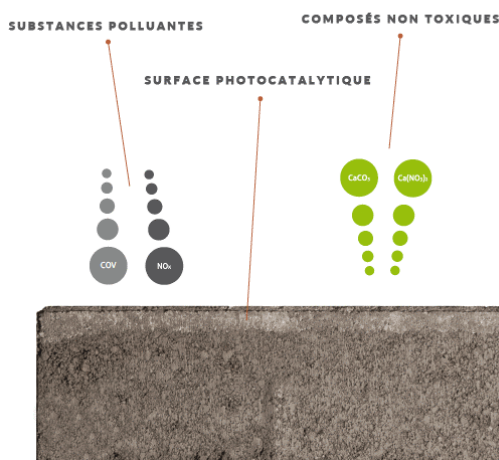


Une dalle aux propriétés photocatalytiques dont la belle face a la capacité de dépolluer l'air.

Les dalles ecoGranic possèdent sur leur face apparente un puissant catalyseur qui s'active en présence de lumière, naturelle ou artificielle, et de relative humidité. Ce catalyseur transforme les gaz polluants présents dans les centres urbains en produits inoffensifs pour la santé humaine et sans aucun impact sur l'environnement.

Le pouvoir antipollution de ce revêtement n'est pas réversible au cours du temps, ce qui le dote d'une activité illimitée.

Les essais réalisés par le prestigieux laboratoire hollandais de l'Université de Twente, selon la norme ISO, et les études de terrain menées sur les différents chantiers réalisés, démontrent une efficacité anti-polluante du revêtement ecoGranic qui permet de dégrader jusqu'à 56% des oxydes nitreux



Contient du DIOXYDE DE TITANE