

# RAINCOL

LES PARKINGS PERMÉABLES



Réalisation d'un parking,  
GARDANNE (13)

Essai développé par Colas,  
RUISSELLEMENT



Réalisation d'un parking clair,  
ROQUEFORT-LES-CORBIÈRES (11)



WE OPEN THE WAY

# RAINCOL

LES PARKINGS PERMÉABLES

Raincol est un enrobé bitumineux drainant reposant sur une structure perméable, spécialement adapté aux parkings. Raincol permet à l'eau de pluie de s'infiltrer directement dans le sol naturel au travers de la voirie, maintenant ainsi le cycle naturel de l'eau.

Raincol s'applique en couche de roulement. Il est particulièrement résistant aux efforts de cisaillement sous trafic léger et peut se décliner en version enrobé drainant clair.

Raincol est en phase avec les objectifs de lutte contre l'imperméabilisation des sols fixés par la loi Alur. Il a été développé pour répondre aux contraintes d'usage des zones de circulation et des places de parking tout en permettant le captage des eaux pluviales à la source.

En raison de ses propriétés hydrauliques, Raincol contribue à limiter la diffusion de la chaleur dans les espaces urbains.

## DOMAINES D'USAGE

Les applications de Raincol sont nombreuses :

- voiries de circulation légère (zone résidentielle, centre urbain)
- voies douces
- zones piétonnes, trottoirs, espaces de rencontre
- parkings véhicules légers
- voiries et parkings de zones commerciales

## AVANTAGES

- Réponse aux exigences de la loi Alur
- Réduction des risques d'inondation
- Réalimentation directe des nappes phréatiques
- Désimperméabilisation des sols
- Optimisation de la gestion des eaux pluviales

### Raincol

Vitesse de percolation > 1,0 cm/s  
(NF P 98-150-1)