

Rolltec

Béton Compacté Routier

Le béton compacté routier est destiné à la réalisation de couches de surface de plateformes fortement sollicitées et d'assises de chaussées.



Les + pour vous



PERFORMANCE

- Propriétés mécaniques élevées
- Adapté aux charges lourdes ou répétées
- Répond aux problèmes d'orniérage, de fatigue et de poinçonnement
- Insensible aux déformations sous l'effet de la chaleur
- Résiste aux agressions climatiques et chimiques



MISE EN ŒUVRE FACILITÉE

- Mise en œuvre avec un atelier routier classique
- Rapidité d'exécution
- Délai de mise en circulation très réduit



OPTIMISATION DES COÛTS

- Solution avantageuse économiquement
- Entretien réduit



PLUSIEURS TEINTES POSSIBLES

- Lutte contre les îlots de chaleur urbains grâce à un Albedo important



SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

- Pas de dégagement thermique lors de la mise en œuvre
- Visibilité nocturne améliorée par l'emploi de teintes claires

CARACTÉRISTIQUES

- CLASSES MÉCANIQUES : T4 ET T5
- RÉSISTANCE EN TRACTION INDIRECTE Rit À 28 JOURS MINIMUM : 2,1 MPA
- MODULE EN COMPRESSION E_c À 28 JOURS MINIMUM : 20 000 MPA
- PRODUCTION : en centrales à béton et centrales de graves traitées

NORMES

- NF P 98-128

Assises de chaussées et plateformes (Bétons Compactés Routiers et graves traitées aux liants hydrauliques à hautes performances). Définition, composition et classification.





Rolltec

+ Services

- **Assistance à la conception** : étude des exigences et des contraintes du chantier, proposition des choix techniques les plus pertinents, aide au chiffrage de la solution BCR
- **Aide au pré-dimensionnement** : détermination et optimisation des épaisseurs de BCR à mettre en place selon les sollicitations attendues de l'infrastructure (trafic, ornierage, poinçonnement, ...), mise à disposition de calculs de poids CO₂ de la solution BCR
- **Suivi laboratoire spécifique** : élaboration d'une formulation adaptée en fonction des contraintes de vos projets (techniques ou environnementales), accompagnement des équipes de mise en œuvre, suivi de la fabrication sur chantier pour assurer une qualité optimale

✓ Applications

PLATEFORMES FORTEMENT SOLLICITÉES en couches d'assises et/ou de surface :

- Plateformes portuaires
- Plateformes aéroportuaires
- Plateformes industrielles
- Plateformes multimodales
- Plateformes de Transport en Commun en Site Propre (TCSP)

CHAUSSÉES LOURDES en couches d'assises



🔍 Atouts Lafarge



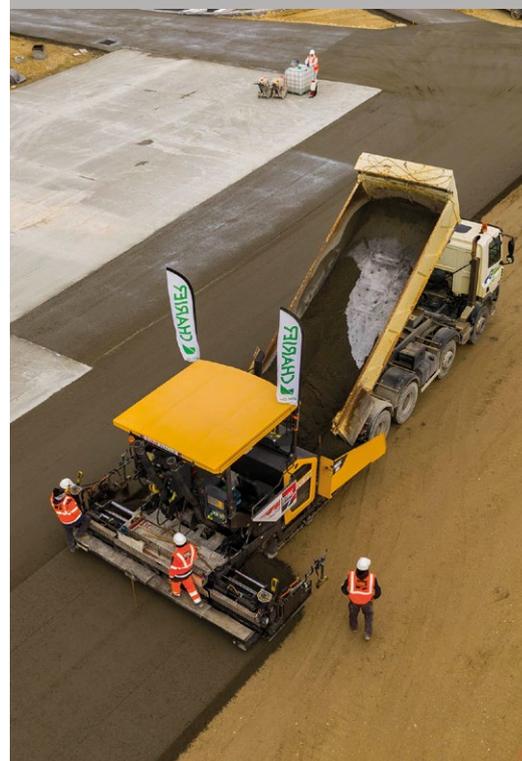
PRODUIT 100% LOCAL



LABORATOIRE ROUTIER SPÉCIALISÉ



EXPERTISE INTERNATIONALE



Lafarge France
 14-16 boulevard Garibaldi
 92130 Issy-les-Moulineaux
 www.lafarge.fr

FICHE PRODUIT : **ROLLTEC**