

Solutions pour le traitement des matériaux aux Liants Hydrauliques Routiers



Pour répondre aux différentes opérations d'un chantier utilisant la technique de traitement, nous vous proposons une gamme complète de solutions sur-mesure.

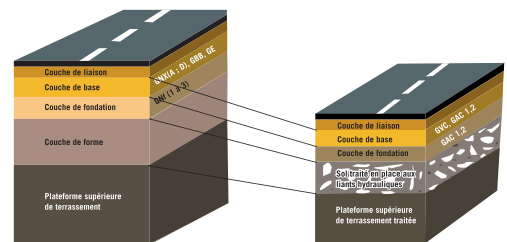
DIFFÉRENTES APPLICATIONS :

Construction de chaussées neuves

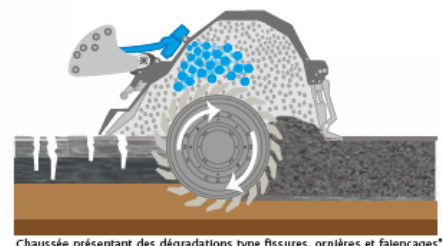
En arase, en PST (remblai, déblai), en couche de forme ou en couche de fondation ou en couche de base, le traitement au LHR permet la valorisation in-situ des sols inactes et des matériaux routiers. Le traitement d'une couche permet de réduire son épaisseur, améliorer sa portance pour une optimisation de l'ensemble de la structure de chaussée.

Maintenance : Recyclage de chaussées dégradées

Face à une chaussée dégradée, le retraitement à froid de la chaussée en place au LHR garantit une mise en œuvre rapide, une revalorisation de la chaussée existante et un maintien du niveau de la ligne rouge du tracé.



Réparation des dégradations structurelles d'une chaussée



Chaussée présentant des dégradations type fissures, ornières et falençages*

Atouts :



- Réduction des délais de mise en œuvre



- Amélioration de la durabilité de la chaussée



- Optimisation du dimensionnement
- Réduction du coût de la structure et du transport
- Baisse des coûts de maintenance



- Valorisation des matériaux in-situ et réduction de l'impact CO2
- Préservation des ressources
- Préservation des chaussées avoisinantes aux chantiers



- Limitation des risques liés aux chantiers
- Réouverture rapide à la circulation

Notre gamme de solutions sur-mesure :

PRODUITS



LHR livré en vrac à partir de deux sites de production Selon la norme marocaine NM 10.1.015 et la norme NF EN 13282

Settat

Fès

SERVICES

- Accompagnement : analyse technico-économique (choix des options de traitement, simulations du design, impact coût/délai)
- Etude labo en amont au Smart Construction Lab ou en laboratoires partenaires (identification, aptitude au traitement, étude de formulation)
- Mise en relation avec nos partenaires pour l'application
- Accompagnement logistique pour le transport et stockage
- Essais de contrôle in-situ : laboratoire mobile SCL ou laboratoires partenaires (essai à la plaque, carotteuse...)
- Suivi technique tout au long du projet
- Accompagnement Santé & Sécurité sur les chantiers avec l'offre Salamaty



Les étapes d'exécution de la technique de traitement à base de LHR



1 Dépotage du LHR de la citerne vers l'épandeur



2 Epandage du LHR



3 Malaxage du LHR avec le sol en place



4 Mise en oeuvre de la couche de protection



5 Contrôle laboratoire in-situ



6 Nivellement et compactage

LAFARGEHOLCIM MAROC

6, route de Mekka, Quartier les Crêtes
B.P. 7234 - Casablanca 20 150
www.lafargeholcim.com
Tél. 05 22 52 49 72/80
Fax. 05 22 50 45 06

LafargeHolcim
Maroc