



Performance accrue, moins d'énergie :
Notre solution polyvalente pour une
construction routière durable

Colzuphalt®

Colzuphalt®

Vos avantages en un coup d'œil :

Fort potentiel d'économie pour plus de rentabilité et une protection majeure du climat

L'ajout de notre additif Colzuphalt® permet de réduire les températures de fabrication et de mise en œuvre des enrobés bitumineux et asphaltes coulés jusqu'à 30 °C sans impacter la qualité. Cela permet de faire des économies d'énergie, de réduire les émissions de CO₂ et de minimiser les risques potentiels pour la santé dus aux vapeurs et aux aérosols provenant du bitume.

Agrément par la BAST* pour la réduction de la température des enrobés bitumineux

Même sur le long terme, Colzuphalt® résiste sans difficulté à de fortes charges de trafic et aux conditions climatiques. Cet atout a également convaincu la Institut fédéral des routes d'Allemagne (BAST), qui a inscrit Colzuphalt® comme premier additif tensioactif dans la liste des additifs autorisés pour réduire la température de l'asphalte.

Retour facile et simple des conteneurs – bon pour l'environnement et le budget

Efficacité et durabilité réunies : nous prenons en charge le retour, le nettoyage et le reconditionnement des conteneurs Colzuphalt® de 900 kg. Cela réduit vos coûts d'élimination et préserve l'environnement.

Colzuphalt® – Durabilité dans la construction routière !

Que ce soit pour la construction neuve ou la réparation des routes, la hausse des coûts de l'énergie et des matières premières ainsi que le durcissement des exigences en matière de protection du travail et du climat deviennent un défi existentiel pour de nombreuses entreprises.

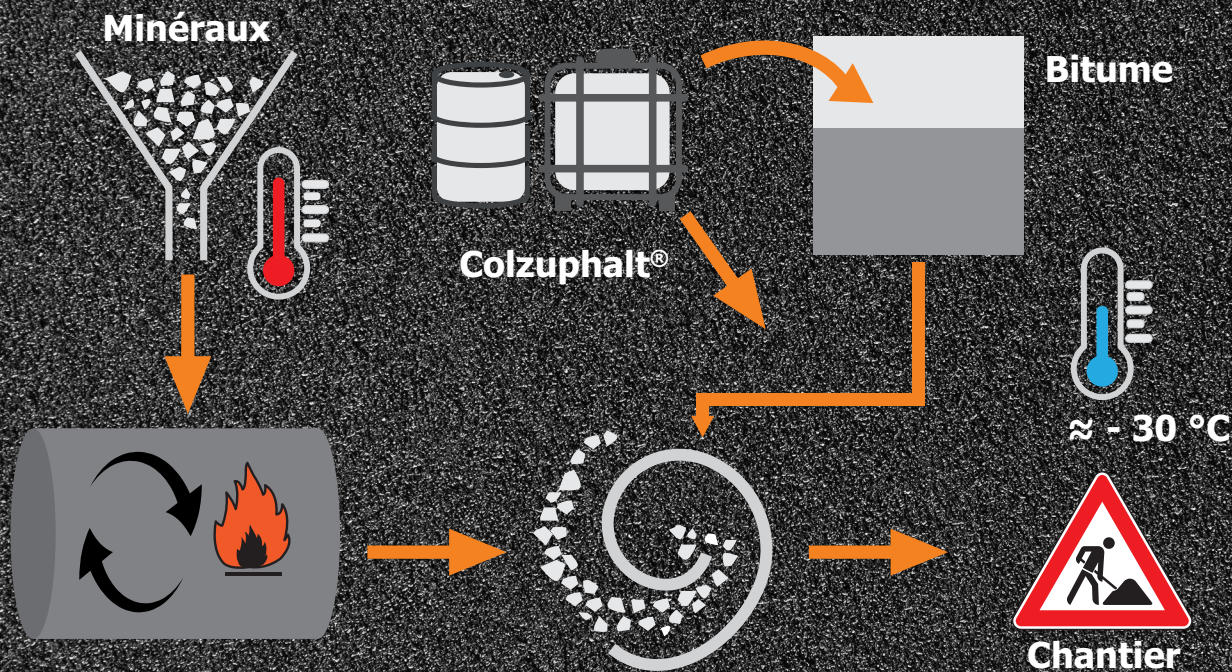
La solution : avec son produit Colzuphalt®, la société Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG propose à ses clients un additif éprouvé et performant aux effets multiples – pour plus d'efficacité, de durabilité et de qualité dans la construction routière.

Produit polyvalent avec un fort potentiel d'économie

Que ce soit à l'usine d'enrobage ou directement sur le chantier : Colzuphalt® rend le bitume plus performant, même à des températures nettement plus basses. Cet agent tensioactif liquide et réactif réduit la tension superficielle du liant et assure une fluidité optimale, permettant au bitume d'enrober complètement les granulats même sous l'effet d'une chaleur réduite. Ainsi, les températures de fabrication et de mise en œuvre des enrobés bitumineux et asphaltes coulés peuvent être abaissées jusqu'à 30 °C.

Moins de chaleur signifie une consommation d'énergie réduite dans les centrales d'enrobage, ce qui se traduit directement par des économies : les coûts énergétiques diminuent de manière notable, aspect qui constitue un avantage concurrentiel décisif, surtout en période de prix élevés. En même temps, les émissions de CO₂ sont nettement réduites – une contribution active du secteur routier à la protection de l'environnement et du climat. Sans oublier la santé : des températures plus basses signifient moins de vapeurs et d'aérosols issus du bitume, réduisant ainsi les risques potentiels lors de la mise en œuvre.

Le fonctionnement de Colzuphalt® : simple et efficace



L'ajout de notre additif Colzuphalt® permet d'abaisser la température de mise en œuvre de l'enrobé bitumineux de 160 °C environ à 130 °C environ.

Signe de qualité – agrément par la BAST

Colzuphalt® fixe de nouveaux standards dans la construction routière : en tant qu'additif tensioactif contribuant à la réduction de la température de mise en œuvre, il convainc par d'excellentes performances à long terme, même sous de fortes charges de trafic et dans des conditions climatiques variables.

La grande résistance et la qualité de Colzuphalt® ont été officiellement confirmées en 2017. Il s'agissait du premier additif tensioactif à être inscrit sur la liste des produits homologués par la Institut fédéral des routes d'Allemagne (BAST).

Économie circulaire respectueuse des ressources dans la construction routière

Le groupe dga mise également sur l'innovation et la durabilité en matière d'emballages : en tant que l'un des premiers fournisseurs du secteur, nous offrons à nos clients la possibilité de retourner et de recycler de manière écologique les conteneurs Colzuphalt® de 900 kg.

Ce qui autrefois impliquait des efforts et des coûts pour les centrales d'enrobage est désormais pris en charge par nos soins : après utilisation, les conteneurs Colzuphalt® vides sont récupérés directement sur votre site, nettoyés professionnellement, puis réintroduits dans le circuit de production où ils sont remplis et remis à disposition prêts à l'emploi.

Vous êtes deux fois gagnants : vous économisez du temps et des coûts d'élimination, tout en apportant une contribution active à la protection de l'environnement.



**La qualité et l'expertise
au service du bitume**

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

Am Hafenbahnhof 10
44147 Dortmund
Germany

+49 231 395797 - 37
info@dga.de
www.dga.de