macphalt®

entretien avec méthode



BAUSTOFF-
PRODUKTIONS
& HANDELS-
GESELLSCHAFT
mbH & CO.KG

made with macfix®
Licensed from
Macismo Asphalt Innovations

Finissez en avec les nids-de-poule!

Macphalt® est l´enrobé à froid innvant et durable pour les réparations rapides et définitives de chausées, de trottoirs et de tranchées. La mise en place est même possible par temps de gel et de pluie batante et cela avec une réduction significatice de rejets de CO_2 et des coûts de mise en place. Macphalt® est à base d´un additif spécial **fabriqué à partir de ressources renouvelables (à base de plantes)**

Macphalt® est un enrobé bitumineux conventionel, fabriqué à des températures de 90-110°C dans une centrale d´enrobés classique, qui une fois refroidi reste très malléable. Nous ajoutons l´additif pendant le mixage en centrale.



Macphalt® ne contient PAS D´EAU et est stockable **au moins 2 ans** même en vrac à l´air libre (photo: exemple de stockage chez la BPH). Les sacs, seaux et les big-bags déjà ouverts peuvent eux aussi être stocké dehors à l´air libre



Macphalt® est utilisable par tous les temps, même sous la neige ou sous la pluie, pour des températures de –10°C à +45°C.

Macphalt® convient pour

- les nids-de-poule
- les entourages de plaques d´égoût
- les réhausses de tampons
- les réparations sur autoroutes en béton ou asphalte
- les tranchées ...

Macphalt® convient à toute sorte de revêtement: voiries en asphalte, en béton, en pavés et aussi sur les chemin forêstiers en grave

Caractéristiques

- **Mise en place par temps de gel et sous la pluie**
- **Macphalt® reste toujours flexible**
- **Réactivation de l´asphalte adjacent**
- **„cramponement" sur béton et pavés**
- **Macphalt® durcit sous contraintes dynamiques**
- **Remise en circulation immédiate**
- **Sans solvants**
- **Convient à toutes les classes de trafics (même autoroutes)**
- **Sacs et seaux ouverts se gardent au moins 2 ans**
- **Réparation durable, démontrée par une étude à long terme, faite à l´Université Technique de Dresde (2017/2018)**

Mise en place

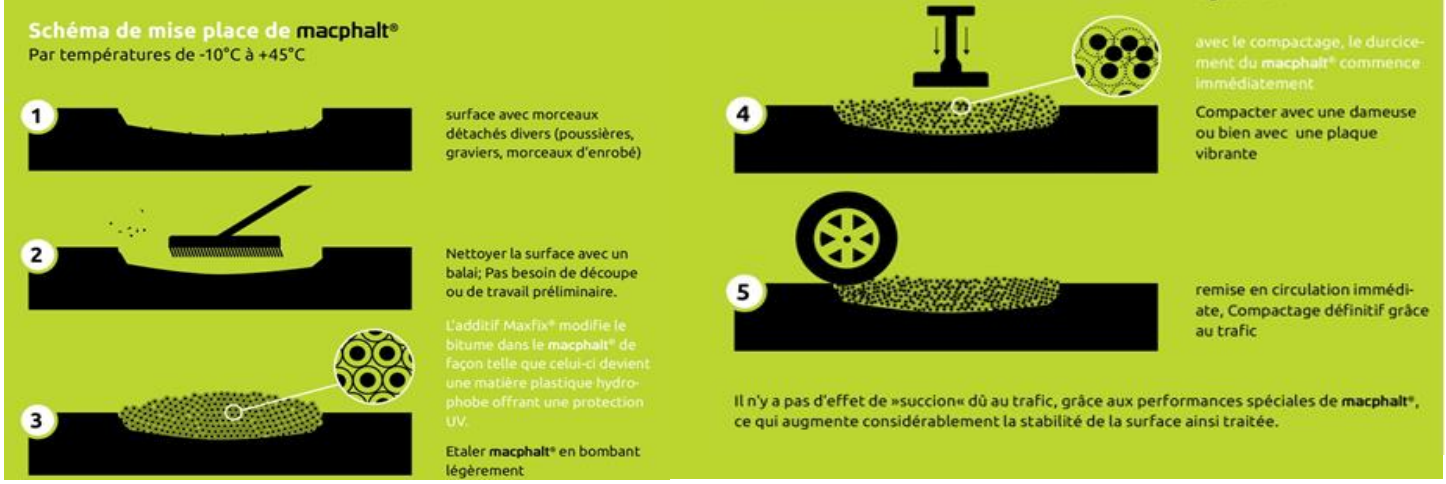
- **Nettoyage succint de la surface; retirer les gros morceaux, retirer l´eau en surplus; passer un cout de balai**
- **Pas besoin de découper le nid-de-poule**
- **Pas besoin de badigeonage à l´émulsion**
- **Pas besoin de joints et d´étanchement**
- **Verser Macphalt® (maximum 4cm/couche)**
- **Compacter chaque couche (pilon manuel, plaque vibrante, rouleau compresseur)**
- **Bomber la dernière couche et compacter**
- **Remettre en circulation immédiatement**
- **Sablage recommandé uniquementpar très forte chaleur**
- **Macphalt® durcit par compactage dynamique (le trafic „ s´occupe" du compactage définitif)**

Pour un compactage optimum:

- épaisseur minimum: 2 cm
- épaisseur maximum/couche: 4 cm
- compacter chaque couche individuellement

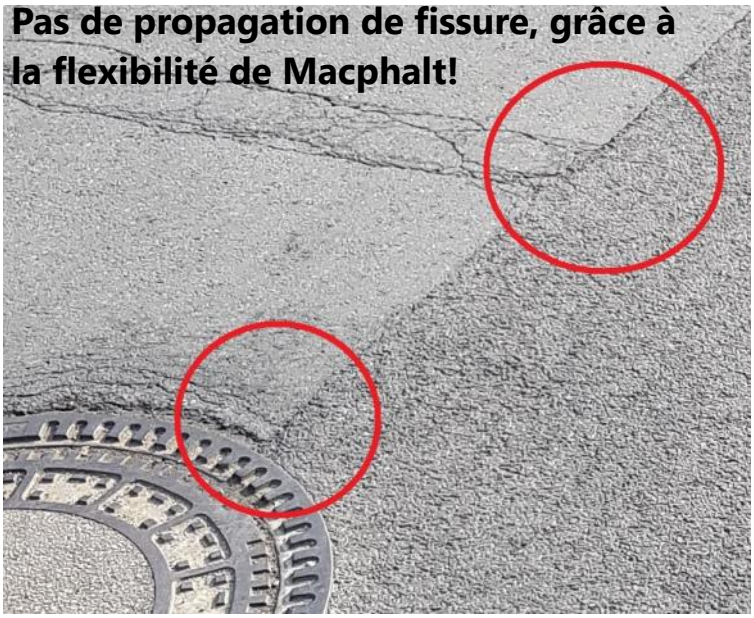
Si Macphalt® est devenu „dur" dans le seau ou le sac: versez le contenu en entier et bougez le matériau; celui-ci va redevenir malléable. Pour facilité une mise en place par très grand gel, nous vous conseillons de stocker le matériau dans un endroit tempéré.

Si de fortes contraintes telles que forces de cisaillement sont attendues, veuillez nous joindre; nous vous conseillerons volon tiers!



Les avantages de Macphalt®

- mise en place très rapide
  coûts et contraintes à la circulations, minimums
- remise en circulation immédiate
- étanchement de la surface
- mise en place insensible aux intempéries
- ne craint pas le gel
- stockable au moins 2 ans
- pas de perte de matériau







macphalt® est livrable en:

- **sac de 25 kg**
- **sac de 15 kg**
- **seau de 25 kg**
- **bigbag de 1 tonne**
- **en vrac**

sur palettes: en sac =1 tonne, en seau= 800 kg





Besoin en matériau

épaisseur moyenne	20mm	30mm	40mm	50mm	60mm	75mm
Macphalt®	22-28 [m^2/t]	15-19 [m^2/t]	11-15 [m^2/t]	9-12 [m^2/t]	8-10 [m^2/t]	6-8 [m^2/t]

Exemples de mise en place














Pour des conseils, devis et livraison, n´hésitez pas à nous contacter
Vous trouverez aussi de plus amples informations sur notre site internet.

bph BAUSTOFF-PRODUKTIONS & HANDELS-GESELLSCHAFT mbh & CO.KG

Höckendorfer Str. 95
01936 Königsbrück—Allemagne
Telefon: 035795 / 245 201
Fax: 035795 / 245 176

info@bph-sachsen.de
www.bph-sachsen.de

Ces informations vous ont été remises par: