

French Resume

MISSION

Devenir le plus grand fabricant et fournisseur de produits préfabriqués pour l'entretien des routes et de systèmes pour ralentir la circulation, sur le plan local ainsi qu'international.

Être le leader dans l'industrie et établir donc les points de repère à l'égard de la qualité des produits préfabriqués pour l'entretien des routes en Afrique du Sud et à l'étranger.

Continuer à offrir à nos clients des produits novateurs, bien recherchés et testés, et offrir toujours des niveaux de service hors pair.

LES PRODUITS

La vision de la société est d'améliorer les normes d'entretien routier à travers l'utilisation de produits préfabriqués novateurs et économes. Elle entreprend continuellement de la recherche et du développement. Ceci a mené à la création de nombreuses variations du produit de base et il y a des installations aussi diverses que des allées de maisons, des routes nationales et des autoroutes. Sur le plan national et international, le choix de produits BRP pour aider le conducteur à rester éveillé et pour ralentir la circulation a une bonne réputation à l'égard de l'amélioration de la sécurité routière.

PIÈCE POUR L'ENTRETIEN DES ROUTES

La pièce d'entretien BRP est un produit breveté et unique parce qu'elle s'applique sous forme de feuille qui comprend un hôte en papier sur lequel on a appliqué un produit liant en caoutchouc et un gravillon enrobé de bitume. Elle est disponible dans une gamme de dimensions du gravillon pour répondre aux besoins des clients. Les dimensions des feuilles sont de 1,0 m sur 7,5 m et elles ont une masse d'entre 4 kg et 17 kg, dépendant des dimensions du gravillon. La Pièce BRP pour l'Entretien des Routes est un produit pour réparer les routes. Elle est très flexible et tout à fait résistante à l'eau, et depuis 1986, elle est testée sur place dans des conditions diverses de circulation et climatiques d'une façon très réussie.

Causes des Défauts de la Surface

Quand les couches de la fondation des routes vieillissent, elles bougent de plus en plus et ceci mène aux craquelures de la surface de la route et l'entrée conséquente de l'humidité. Il y a des craquelures du matériel fin et plus de détérioration des couches de la fondation. Pour retarder cette détérioration, il faut un scellement flexible et résistant à l'eau, pour absorber le mouvement des couches de la fondation, et donc pour assurer une plus longue vie de service pour la route. Des réparations avec des matériaux conventionnels qui s'endurcissent en général et qui deviennent durs et fragiles ne sera pas une solution à moyen à long terme, et il faudra continuellement réparer la même aire.

Avantages de l'utilisation de la Pièce BRP pour l'Entretien des Routes

- Offre un scellement très flexible et tout à fait résistante à l'eau.
- Couvre partiellement les surfaces qui entourent l'aire et ceci empêche des craquelures du périmètre.
- Qualité du produit préfabriqué est rigoureusement contrôlée dans l'environnement d'une usine.
- Produit s'applique à froid.
- On n'a pas besoin d'équipement de chauffage ou d'outils d'application.
- Le produit est disponible dans des bandes pré-coupées si nécessaire et dans un choix de dimensions pour le gravillon.
- La masse du produit est de moins d'un tiers de l'asphalte par m².
- L'utilisation du produit améliore la productivité.
- On n'a pas besoin d'équarrir les nids de poule.
- Le produit a une durée de conservation de plus de 10 ans.
- Rien n'est perdu.
- Le produit peut être appliqué dans des conditions climatiques défavorables.
- Utilise une émulsion cationique à 65% ou l'équivalent local.
- Réduction importante du travail préparatif.
- Le produit est versatile.
- La finition plaît.
- Les zones de résistance au dérapage sont améliorées.
- Peut être utilisée sous forme de couches multiples aux dimensions diverses de gravillon.
- Couvre 100 mm de la surface existante et ceci élimine des joints verticaux.
- La couverture s'insère dans la surface existante.

- Ne nuit pas à l'environnement.
- On peut ouvrir la route tout de suite après l'application.

Applications

- Réparations des nids de poule. Réparations des craquelures du scellement.
- Réparations des craquelures réticulaires.
- Déversoirs d'orage.
- Réparations des craquelures longitudinales.
- Réparations des craquelures en bloc.
- Réparations des fissures de bord.
- Réparations des bordures et des canaux.
- Construction de bermes
- Construction de bordures épaissies.
- Revêtements des conduits souterrains de l'eau pluviale.
- Reconstruction de tranchées.

PRODUITS BRP POUR RALENTIR LA CIRCULATION

Les produits BRP pour ralentir la circulation et de sécurité routière ont été développés sur la base de la Pièce BRP pour l'Entretien des Routes. Les produits sont préformés, dépendant de l'application. Quand les bandes ont été pré-coupées, il est facile de les séparer. Les produits BRP pour ralentir la circulation et de sécurité routière sont installés sur la surface existante de la route, donc ils n'affectent pas l'intégrité de la surface. Les conceptions ont mené aux dispositifs qui sont simples et faciles à appliquer sur place, et qui offrent une solution sans danger et pas chère. L'interruption de la circulation est minimale. Les statistiques prouvent que les accidents sont réduits et que la circulation est ralentie quand on introduit ces produits.

PRODUITS DISPONIBLES

- Bandes de gravillon BRP (Urbaines et Rurales)
- Buttes de gravillon BRP (Urbaines et Rurales)
- Ronds-points BRP (Urbaines et Rurales)
- Conceal-It BRP
- Chicanes BRP
- Refuges BRP
- Indicateurs des aires pavées

Avantages

- La disponibilité de dimensions standards.
- BRP essaiera de satisfaire les besoins individuels spécifiques.
- Rien n'est perdu.
- Le produit est léger.
- La finition plaît.
- Le contrôle de la qualité est assuré.
- Le produit s'applique à froid.
- On n'a pas besoin d'équipement de chauffage ou d'outils d'application chers.
- Il n'y a pas de danger pour l'opérateur.
- Le format préfabriqué améliore la productivité.
- La durée de conservation est de plus de dix ans.
- Le produit peut être appliqué dans des conditions climatiques défavorables.
- On peut appliquer des couches multiples pour ralentir la circulation et pour atteindre la vitesse désirée.
- On peut ouvrir la route tout de suite après l'application.
- Ne nuit pas à l'environnement.

ASPECTS ÉCONOMIQUES

Pour évaluer d'une façon équitable les frais des réparations à l'aide de la Pièce BRP pour l'Entretien des Routes, pour que l'on puisse les comparer avec les frais de vos méthodes actuelles de réparations, il faudra prendre en considération les aspects suivants :

- Il y aura moins de travail préparatoire, c'est-à-dire, il ne faudra pas augmenter le défaut ou le rendre carré.
- Le produit pourra être utilisé pour réparer les craquelures de surface avant la formation de nids de poules.
- Gaspillage.
- Frais de transport.
- Prix de l'équipement.
- Productivité.
- Vie de service prévue de la réparation.
- La Pièce BRP pour l'Entretien des Routes offrira au moins 5 ans de vie de service et beaucoup de réparations seront toujours en service au bout de 12 ans.

Ceci s'applique aussi à l'installation de nos produits pour Ralentir la Circulation.

AJ BROOM ROAD PRODUCTS CC.

Indicatif International : +2711

Téléphone : (011) 454-3102 / (011) 454-3744

Facsimilé : (011) 454-2790

Courriel : ajbroom@icon.co.za

Site Internet : www.brp.co.za

Directeurs :

Angela Broom (Directrice-Générale)

Stephen Broom

Adresse Postale : P.O. Box 16421, Dowerglen,
1612, Gauteng, Afrique du Sud

Adresse Physique : 230 Albert Amon Road, }
Millenium Business Park, Meadowdale, Ext. 8,
Germiston. Gauteng, Afrique du Sud

A.J. Broom Road Products CC..