

## ROYAL PAVING AIDE L'ENVIRONNEMENT

NANAIMO - Le revêtement de chaussées qui tient compte de l'environnement.



Royal Paving, l'innovateur en matière de revêtement bitumineux de l'île de Vancouver, lance une nouvelle technologie pour le recyclage du bitume. L'île de Vancouver est la première à recevoir la machine Bagela mobile de recyclage de bitume à chaud sur chantier.

Récemment, l'augmentation des prix des produits pétroliers ont provoqué une très forte hausse de ceux du bitume. Mais il y a tant de bitume déjà posé qui peut être recyclé! Le recyclage du bitume n'est pas une idée nouvelle. En fait, le bitume est le produit le plus recyclé en Amérique du Nord, mais la façon dont Bagela le fait est nouvelle.

La machine compacte de Bagela peut être tractée sur le site d'un chantier et produire jusqu'à 10 tonnes par heure de mélange à chaud. Les clients peuvent recycler autant qu'ils le veulent, quand ils le veulent et où ils en ont besoin.

Il y a maintenant plus de 1 000 machines en service dans le monde entier, mais c'est la première unité utilisée au Canada, à l'ouest de la Saskatchewan.

"Cette machine est idéale pour les endroits les plus reculés de l'île de Vancouver et des îles du golfe, dit Jeff McDonald, partenaire de Royal Paving. Elle est si compacte et si mobile! En l'utilisant, nous faisons notre part pour l'environnement."

### **"Tant de compagnies transportent le bitume usagé pour remplir des décharges!"**

"Tant de compagnies transportent le bitume usagé pour remplir des décharges, mais ce n'est pas nécessaire, ajoute-t-il."

Partout, les gens prennent l'environnement au sérieux actuellement. Les électeurs apportent leur soutien aux politiques et aux services publics qui les aident à assurer la conservation des ressources naturelles et à réduire les déchets. Les habitants de l'île de Vancouver sont particulièrement inquiets pour la conservation.

"Nous posons des revêtements de bitume partout, depuis les rues jusqu'aux entrées de garage, ce qui se conçoit car c'est un revêtement de surface durable, efficace et économique, note M. McDonald. Le bitume est moins cher, facile à entretenir, très résistant et peut être recyclé entièrement."

"Même avant que le recyclage ne devienne une nouvelle tendance, les industries du bitume recyclaient les chaussées en bitume pour en faire de nouvelles. La qualité n'en souffrait pas. En fait, le bitume recyclé est aussi bon, et même d'une meilleure qualité que celui que fournissent les usines de bitume maintenant."

Les chaussées en bitume recyclé ont de nombreux avantages. Recycler la chaussée peut

être plus économique que de poser une nouvelle surface car on épargne les coûts relatifs à la mise en décharge du vieux bitume. De plus, les villes évitent de remplir les rares décharges avec des matériaux qui auraient pu être recyclés.

“Notre première commande a été pour la ville de Youbou, dit M. McDonald, où nous avons rebouché les coupes faites pour l’alimentation en eau principale avec des morceaux de bitume ancien qu’ils avaient sur place. Les résultats ont dépassé nos attentes.”



La ville de Youbou économise le coût du transport du bitume neuf dans sa région éloignée et elle emploie les matériaux existants qu’elle aurait dû de toute façon faire enlever.

“C’est une situation gagnante à tous les points de vue, observe-t-il, et pas seulement pour des travaux publics. Le système est si compact et mobile qu’il est idéal pour les entrées de garage des particuliers.”

Royal fera une démonstration de la machine dans les prochaines semaines pour plusieurs représentants de municipalités, de départements de travaux publics et de départements d’entretien intéressés.

Pour plus d’informations, cliquez sur “Recyclage du bitume” dans le site Internet: [www.royalpaving.com](http://www.royalpaving.com) et téléphonez ou envoyez un courriel pour assister à une prochaine démonstration.