

EXEMPLES DE SURFACES PERMÉABLES ET ÉCOLOGIQUES



VÉGÉCOL

- Liant de nature végétale sans dérivé pétrochimique ni bitume.
- Le procédé de fabrication étant à froid, il est beaucoup plus écologique que l'enrobé traditionnel.
- Le granulat de teinte pâle permet d'augmenter l'effet albédo, réduisant ainsi la température du sol, de même que la température de l'air ambiant.



ASPHALTE PERMÉABLE

- Le principe de l'asphalte poreux est de mélanger des granulats de dimension supérieure à ceux incorporés traditionnellement. On libère ainsi l'espace nécessaire pour que l'eau de pluie s'écoule entre les cailloux. De cette façon, l'eau peut percoler vers la nappe phréatique.
- L'enrobé drainant offre une diminution considérable du bruit par rapport aux surfaces asphaltées traditionnelles. L'intégration de gravier blanc peut également minimiser la création d'îlots de chaleur.



PAVÉ PERMÉABLE

- Favoriser ce type de surface pour les aires de stationnement public ou les grandes surfaces pavées;
- Ce type de pavé est perméable lorsqu'on y intègre un gravier de plus gros calibre pour les joints et dans sa fondation granulaire.
- Permet efficacement le ruissellement vers la nappe phréatique.



PAVÉ ALVÉOLÉ / GAZON STRUCTURAL

- Favoriser ce type de revêtement de surface à des endroits où la circulation n'est pas intensive et ne requiert pas de déneigement.
- Il prévient la compaction du sol et est perméable à l'eau de pluie.
- Possède une capacité de charge élevée, qui permet aux véhicules d'y circuler en cas d'urgence.
- Permet la préservation des espaces verts et il agit comme isolant, permettant de conserver l'humidité du sol.