

Le rôle des plastiques dans nos espaces de tous les jours

Les plastiques contribuent à bâtir les **maisons**,
les **immeubles** et les **villes** où nous vivons

De nos maisons aux routes que nous empruntons, les plastiques jouent un rôle essentiel dans la vie moderne. Ils sont durables, légers et adaptables, contribuant ainsi à rendre les espaces qui nous entourent plus confortables, plus efficaces et plus résistants. Voici comment :

Les plastiques dans les infrastructures

Maisons et immeubles

- **Revêtement isolant :** Les matériaux isolants à base de plastique aident à maintenir la température intérieure, améliorant ainsi le confort et réduisant la consommation d'énergie.
- **Portes et fenêtres :** Les cadres en plastique légers et durables résistent aux intempéries et à l'usure, protégeant les maisons contre les pertes de chaleur et les courants d'air.
- **Toiture :** Les panneaux en polycarbonate et autres composites plastiques offrent une protection durable et résistante aux UV pour les maisons et les immeubles.

Espaces publics et infrastructures

- **Tuyaux et plomberie :** La tuyauterie en plastique résistante à la corrosion dure des décennies, garantissant un approvisionnement en eau sûr avec un entretien minimal.
- **Routes :** Des plastiques recyclés peuvent être ajoutés à l'asphalte pour rendre les routes plus solides et plus durables, réduisant ainsi les besoins de réparation et les déchets.
- **Terrains de jeux et aires de loisirs :** Les matériaux à base de plastique permettent de créer des surfaces de jeu sécuritaires, durables et faciles à nettoyer, qui résistent à une utilisation intensive et aux conditions météorologiques changeantes.

Transport et mobilité

- **Véhicules :** Des véhicules électriques aux transports en commun, les plastiques contribuent à rendre les voitures, les autobus et les trains plus légers et plus écologiques, tout en améliorant les dispositifs de sécurité tels que les coussins gonflables et les zones déformables.
- **Systèmes de transport urbain :** Les plastiques légers utilisés dans les ponts, les abris de transport en commun et d'autres structures contribuent à améliorer la durabilité et à réduire les besoins d'entretien à long terme.



Les avantages des plastiques dans la construction et la conception

- **Durabilité et résistance :** Les plastiques sont des matériaux durables qui diminuent la nécessité de réparations et de remplacements fréquents.
- **Efficacité énergétique :** Une meilleure isolation et des structures légères contribuent à réduire la consommation d'énergie et à améliorer le confort dans nos maisons.
- **Adaptabilité et polyvalence :** Les plastiques peuvent être conçus pour diverses utilisations dans la construction, les infrastructures et la mobilité.
- **Circularité et réutilisation :** De nombreux plastiques utilisés dans la construction peuvent être réutilisés ou recyclés en nouveaux produits, ce qui permet de conserver plus longtemps des matériaux très utiles.

EN SAVOIR PLUS

Découvrez comment les plastiques contribuent à bâtir un avenir plus solide et plus efficace pour le Canada.

Visitez le site sauvonslesplastiques.ca pour en savoir plus et suivez-nous sur les réseaux sociaux!



SAUVONS LE PLASTIQUE