



EDYCEM

DONNONS UN NOUVEAU SENS À LA CONSTRUCTION

INFORMATION PRESSE NOVEMBRE 2024

NOUVEAU LABEL « CONFORT URBAIN » : EDYCEM GUIDE LES DÉCIDEURS DANS LEURS CHOIX DE SOLUTIONS DURABLES POUR L'AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR

Les changements climatiques bouleversent profondément les villes, confrontées à des enjeux majeurs. Les épisodes pluvieux, de plus en plus intenses et fréquents, combinés à des vagues de chaleur, dérèglent les équilibres urbains. L'imperméabilisation des sols et le manque de végétation exacerbent ces phénomènes, entraînant des inondations, une dégradation de la qualité de l'air, des hausses de température... Il est aujourd'hui essentiel de repenser les villes afin de garantir le confort des usagers ainsi que leur sécurité.

EDYCEM, l'activité béton d'HERIGE Industries, entend participer activement à cette évolution. L'industriel s'est fixé pour objectif d'accompagner **les collectivités, maîtres d'ouvrage privés et maîtres d'œuvre** dans leurs choix de solutions durables pour les travaux d'aménagement extérieur. Illustration de cette stratégie, son **nouveau label « Confort urbain »** qu'il estampille sur tous les produits préfabriqués (pavés et dalles) et bétons décoratifs prêts-à-l'emploi (Lumiliss®) favorisant :

- **l'infiltration directe et naturelle de l'eau de pluie dans le sol** grâce à leur niveau élevé de drainabilité ou de perméabilité,
- **la réduction des îlots de chaleur** pour le confort d'été à travers la végétalisation et les teintes claires .

Une approche inédite, didactique et pragmatique qui simplifie leur quotidien et contribue à rendre les villes plus résilientes.



Confort Urbain

SOLUTIONS PRÉFABRIQUÉES



Pavés drainants avec écarteurs

Les Pavés drainants avec écarteurs EDYCEM assurent l'infiltration des eaux pluviales grâce à leurs joints larges (écarteurs de 15 et 30 mm - dimensions 200 x 200 x 80 mm). Leur **perméabilité atteint la classe K1, supérieure à 10^{-3} m/s**. Pratiques, les **joints se végétalisent naturellement** ou peuvent être garnis de matière minérale. Absorbant l'eau, ils **alimentent également la végétation environnante**.

Les Pavés drainants avec écarteurs EDYCEM se déclinent en deux coloris gris ou carbone. Ils sont dédiés aux allées, aux voies d'accès et aux zones de stationnement. Ils sont particulièrement **adaptés au trafic routier poids lourds de plus de 3,5 tonnes** (NF P 98-335 - T5 à T3+). Ils se posent mécaniquement gages de gain de temps et de confort sur chantier.



Crédit photo EDYCEM



Dalles gazon

Les Dalles gazon EDYCEM (50 x 33 x 10 cm) permettent de réaliser facilement des **voies d'accès occasionnelles ou de stationnement sur des aires engazonnées**. Ces « parkings verts » peuvent accueillir des **véhicules légers ou des petits utilitaires**.

Ces solutions assurent un **engazonnement d'environ 60 % de l'ouvrage** et possèdent une **classe de perméabilité K2, soit entre 10^{-3} et 10^{-4} m/s**.



Crédit photo EDYCEM

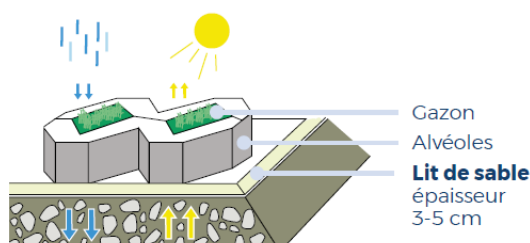


Dalles gazon ClaustraPark

Alternatives aux Dalles gazon, les Dalles gazon ClaustraPark (50 x 50 x 10 cm) sont dédiées aux surfaces plus sollicitées. Elles tirent leur nom de leur double emploi, destinées à la fois à une pose :

- à la verticale pour la réalisation de murets extérieurs ajourés,
- à l'horizontale pour les voies d'accès aux véhicules d'un poids inférieur à 2,5 tonnes (D3R) et aux camions de pompier (D5E échelle déployée).

Elles peuvent également se placer en **plan incliné afin de consolider des talus, réaliser des ronds-points ou des perrés de ponts**. Elles offrent un **engazonnement d'environ 35 % de l'ouvrage réalisé** et une **classe de perméabilité K2, entre 10^{-3} et 10^{-4} m/s**.



Crédit photo EDYCEM - Charles Marion

BÉTONS DÉCORATIFS PRÊTS-À-L'EMPLOI

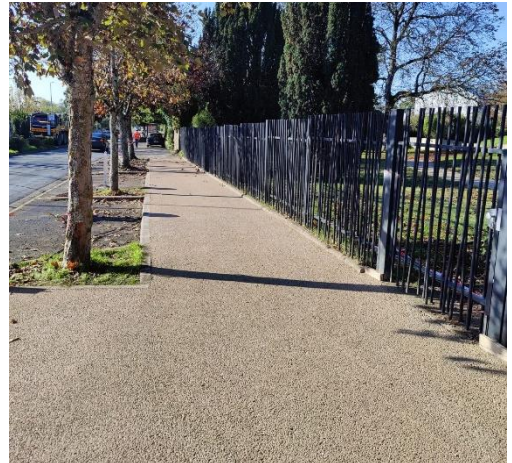
La gamme de bétons décoratifs Lumiliss® est fabriquée dans les centrales à béton d'EDYCEM. Elle s'inscrit dans la démarche VITALISS® de l'industriel qui garantit la réduction de 20 % à plus de 50 % de l'empreinte carbone de ses bétons en comparaison des solutions traditionnelles. Au-delà de ses performances, la gamme Lumiliss® propose une large palette de couleurs et de textures afin de répondre à toutes les envies esthétiques des maîtres d'œuvre et d'ouvrage. Elle est dédiée aux travaux d'aménagement et aux créations paysagères.



Lumiliss® Poreux

Le Lumiliss® Poreux est un béton décoratif à structure ouverte, adapté à la gestion des eaux pluviales. Sa **porosité est comprise entre 15 % et 20 %**, et sa **drainabilité entre 1.5 et 5 L/m²/s**.

Solution technique de choix pour lutter contre l'imperméabilisation des surfaces urbaines, il s'applique sur les trottoirs, les abords de bâtiments, les passages piétonniers, les parvis, les pistes cyclables, les cours d'école, les accès privés... **Poreux et disponible dans des couleurs claires** (gris clair, ton pierre...), il permet notamment de limiter la montée en température des surfaces praticables.



Lumiliss® Drainant

Utilisé en revêtement ou en sous couche de revêtement, Lumiliss® Drainant est un béton spécialement conçu pour favoriser la perméabilité des sols. Il permet une infiltration directe des eaux pluviales, faisant office de stockage tampon et évitant le ruissellement. Sa porosité est comprise entre 15 % et 25 %, et sa drainabilité entre 1,5 L et 10 L/m²/s. Ces caractéristiques en font un matériau idéal pour la gestion des eaux pluviales dans les zones urbaines.



Crédit photos EDYCEM

Le béton Lumiliss® Drainant s'applique principalement aux parkings, aux accès véhicules légers, aux abords des bâtiments, aux passages piétonniers, aux parvis, aux pistes cyclables, aux cours d'école et aux accès privés. Il est proposé dans une multitude de teintes, dont des claires qui **contribuent à réduire les îlots de chaleur pour ainsi améliorer le cadre et le confort de vie**.

À propos d'EDYCEM

Avec 36 centrales à Béton Prêt à l'Emploi bénéficiant majoritairement du marquage NF, une plateforme de traitement des granulats et une usine de préfabrication industrielle, EDYCEM offre des produits alliant technicité et esthétisme, et couvre un territoire qui s'étend de Rennes à Arcachon. L'entreprise affirme son attachement historique au métier du béton par son expertise et ses valeurs fondatrices que sont la culture de l'innovation, la proximité, le service client et l'esprit d'équipe. EDYCEM est l'activité béton d'HERIGE Industries. www.edycem.fr