

PURPLE SOLO®

**PRÉSERVEZ L'EAU
PENSEZ SOLO**



**LES DALLES PERMÉABLES FABRIQUÉES À PARTIR DE DÉCHETS PLASTIQUES ET COMPOSITES
POUR PRÉSERVER LES SOLS.**



**« UN REVÊTEMENT PERMÉABLE
FACILE ET RAPIDE À POSER ! »**

*Les équipes de chantier
du groupe Colas*



1 PLACE DE PARKING = 1 TONNE DE CO² ÉCONOMISÉE*

*ÉQUIVALENT CO²

AFAQ
ECONOMIE
CIRCULAIRE

Initial

AFNOR CERTIFICATION

**CHEZ PURPLE ALTERNATIVE SURFACE,
NOUS CROYONS QUE LA VILLE DE DEMAIN
SERA UN ENVIRONNEMENT PROPRE
OÙ NOS ENFANTS POURRONS S'ÉPANOUIR
DANS LE CONFORT D'INFRASTRUCTURES
INTELLIGENTES.**



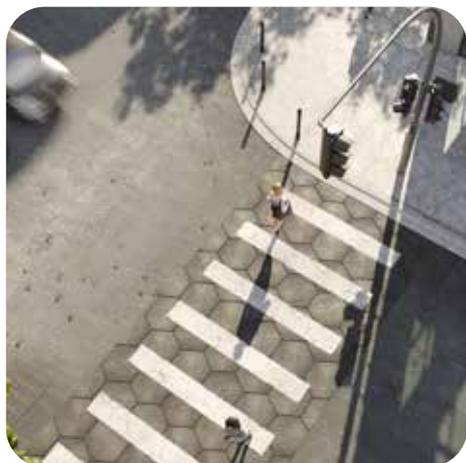
Dalle
perméable

**Purple
Solo®**



NOS DALLES PURPLE SOLO®

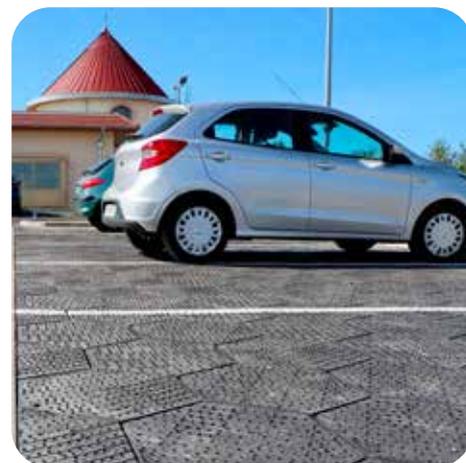
SE PRÊTENT À TOUS VOS PROJETS



Parvis et chemin piéton



Événementiel



Stationnement véhicule léger



Accès PMR



Stationnement de recharge
électrique



Base vie

LES CARACTÉRISTIQUES DE LA DALLE

PURPLE SOLO®



ÉCO-RESPONSABLE

Infiltration de l'eau de pluie directement là où elle tombe

—
Recyclable

—
Eco-matériau et production vertueuse

—
Réduction de l'effet de l'îlot de chaleur urbain

—
Évite des pollutions dues au phénomène de ruissellement de l'eau

—
Aide à la décarbonation :
Chaque place de parking permet d'économiser une tonne de CO².

FIABLE ET FACILE À UTILISER

Simplicité de mise en place avec un système d'emboîtement

—
Ne nécessitent pas d'avoir recours à des moyens mécaniques

—
Un rendement de pose élevé (25 m²/heure/personne).

—
Robustesse (épaisseur de 6 cm)

UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE

PERMÉABILITÉ PERFORMANTE

Les dalles offrent une perméabilité des sols. Elles possèdent également un réservoir d'eau grâce aux alvéoles qui se trouvent en dessous, permettant un stockage de 40 l / m². Cela réduit voire supprime les bassins de rétention.

UN FILTRE ANTI-POLLUANT

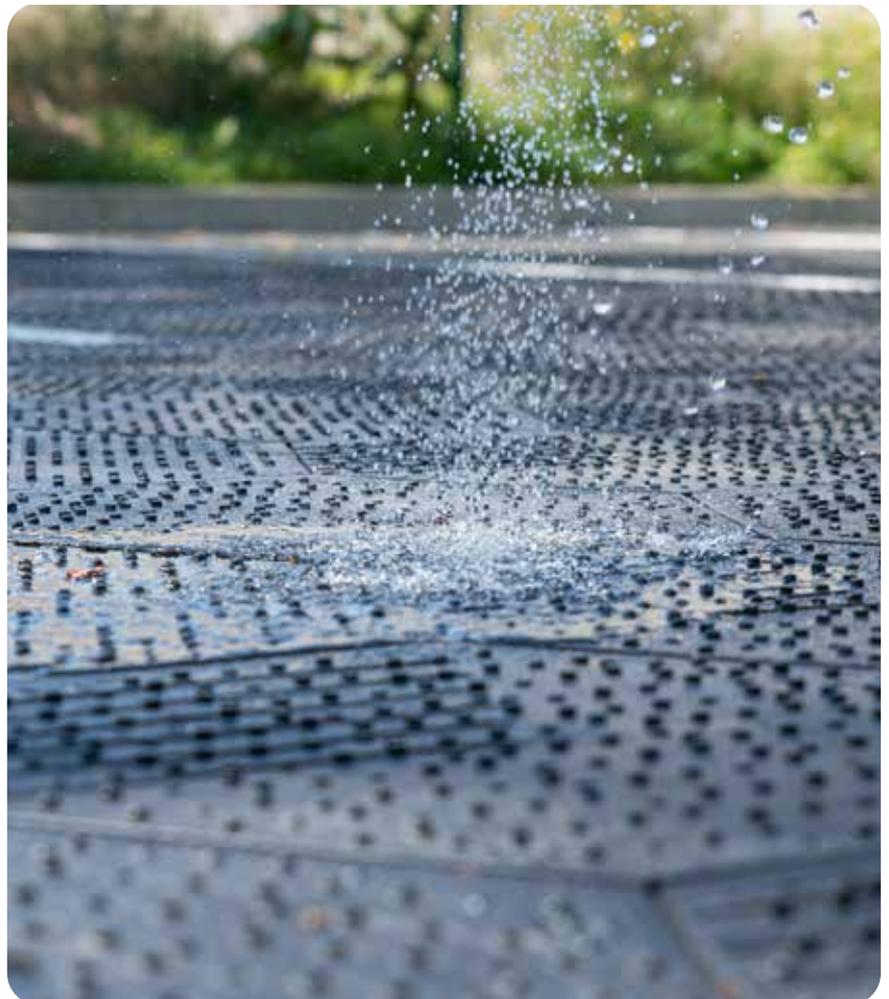
Pour lutter contre la pollution due au ruissellement, nous installons sous nos dalles un géotextile. Ce dernier permet de filtrer les micropolluants (microplastiques, substances...).

Nous vous recommandons l'utilisation de l'aquatextile Tencate Aquavia GeoClean® qui fixe les HAP et permet la biodégradation des hydrocarbures.



UNE VALORISATION DES DÉCHETS VERTUEUSE

Le processus industriel imaginé par **PURPLE ALTERNATIVE SURFACE** permet la valorisation de 1 000 tonnes de déchets plastiques par an et par usine. En fin de vie, les dalles sont récupérées pour être transformées à nouveau en dalles.



NOS PRODUITS

SONT LABELISÉS

Nos produits ont obtenu le label AFAQ Économie Circulaire (XP X30-901) de l'AFNOR, reconnaissant un projet d'économie circulaire, ainsi que le label Efficient Solution de Solar Impulse, conçu pour mettre en lumière les solutions existantes qui sont à la fois propres et rentables tout en ayant un impact positif sur la qualité de vie.



ILS ONT REJOINT LE MOUVEMENT PURPLE, ET VOUS ?

La dalle PURPLE SOLO® est éco-conçue et perméable.

Pour lutter contre la pollution plastique, Purple Alternative Surface utilise comme matière première des déchets plastiques sortis du cycle de l'enfouissement ou de l'incinération. Ainsi, nos dalles permettent d'économiser une tonne de CO² par place de parking posée.

Cette dalle répond aux nouvelles exigences réglementaires sur la désimperméabilisation des sols puisqu'elle favorise l'infiltration de l'eau de pluie directement dans les sols.

PLASTIC ODYSSEY X PURPLE

« Le P.O. Lab se félicite de vous avoir accompagné dans cette démarche et de vous avoir fourni le soutien technique permettant de valider vos hypothèses et techniques de fabrications. Notre partenariat a ainsi permis de faire naître de nouvelles matières premières à partir de déchets jusqu'à présents incinérés ou enfouis. »

Simon BERNARD,
Président de Plastic Odyssey



COLAS X PURPLE

« Purple Alternative Surface se distingue par des réalisations exemplaires en fournissant à Colas des revêtements éco-responsables. »

Olivier ROUSSAT,
Directeur général du Groupe Bouygues



SYTEVOM X PURPLE

« Nous sommes convaincus que grâce à Purple Alternative Surface, nous aurons un impact significatif en réduisant les déchets plastiques envoyés à l'enfouissement ou à l'incinération, contribuant ainsi à la préservation de l'environnement et à la lutte contre le changement climatique. »

Joël BRICE,
Président du SYTEVOM



Nous prendrons le temps d'écouter votre projet pour ensuite réaliser un audit détaillé. Purple Alternative Surface possède son propre bureau d'études pour vous offrir son expertise et ses compétences techniques pour vos projets d'aménagements.



Scannez
pour en savoir plus

Contactez-nous directement :

purplealternativesurface.com
03 84 22 32 26



Purple Alternative Surface
3 rue Marcel Pangon
90300 Cravanche

www.purplealternativesurface.com
03 84 22 32 26
contact@purplealternativesurface.com