



MINÉRAL

SYSTÈME DE SOL *drainant* GRAVIER

Pour l'aménagement de :

Parkings et voiries perméables
Aires de vie durables



by **O2D**
ENVIRONNEMENT



LE CONCEPT O2D® : PRÉSERVER LES FONCTIONS naturelles du sol

Le concept O2D® défend un modèle de sol urbain éco-conçu permettant l'infiltration des eaux pluviales à leur point de chute, sans ruissellement. Les systèmes de sols carrossables perméables O2D® allient performances techniques uniques, intégration paysagère et bénéfices environnementaux au profit du retour de la nature en ville.



ECO-MATÉRIAU
ET PRODUCTION
VERTUEUSE



INFILTRATION
DES EAUX PLUVIALES
À LEUR POINT DE CHUTE



PERFORMANCES
TECHNIQUES
UNIKES



MODULARITÉ
DE REMPLISSAGES
ET ACCESSIBILITÉ



RÉDUCTION
DE L'EFFET D'ÎLOT
DE CHALEUR URBAIN



PRÉSERVATION
DE LA BIODIVERSITÉ
DES SOLS

2 TYPES D'USAGE PRIVILÉGIÉS POUR O2D MINÉRAL®

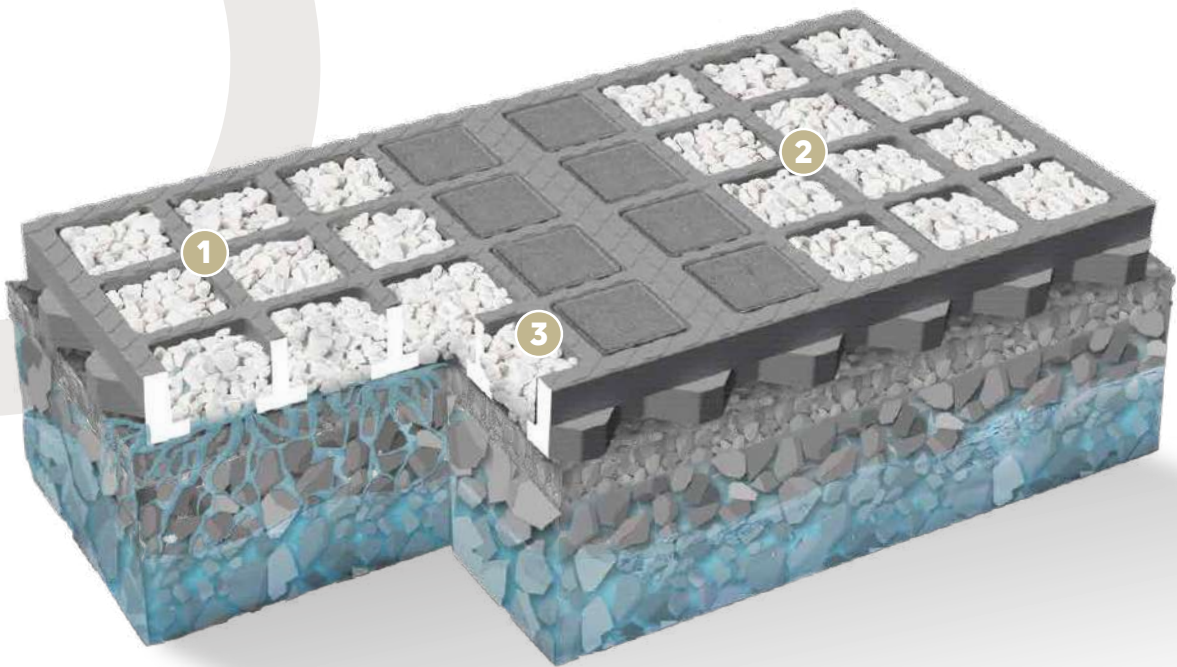
STATIONNEMENT LONGUE DURÉE

- Parkings relais (gare, aéroport)
- Parcs de véhicules d'exposition ou de location
- Logements collectifs

STATIONNEMENT OCCASIONNEL ET GRANDE SUPERFICIE

- Parkings de covoiturage
- Centres de conférence
- Salles de spectacles

O2D MINÉRAL® : LE SYSTÈME DE SOLS PERMÉABLES *économique et sans entretien*



Le système O2D MINERAL® combine les avantages techniques de la dalle TTE® (résistance, portance, modularité) et matériaux de fondation et de remplissage adaptés aux exigences mécaniques, au drainage des volumes d'eau et à une maintenance minimale.

1 STABILISATION SANS ORNIÉRAGE

grâce à la répartition optimale des charges : maintien des gravillons à l'intérieur des alvéoles

2 REMPLISSAGE EN CONCASSÉS

approvisionnement local, faible coût et facilité de mise en œuvre

3 ENTRETIEN MINIMAL

soufflage des feuilles à l'automne pour éviter le colmatage

3 CRITÈRES CLÉS DE LA FONDATION O2D MINÉRAL®

DRAINANTE | PORTANTE | NON GELIVE



DOMAINES D'APPLICATION



Stationnement
Véhicule Léger



Voie d'accès
Pompiers



Stationnement
longue durée

INDICATEURS *environnementaux*

- **SURFACE ÉCO-AMÉNAGÉE PERMÉABLE :**
Préservation de la ressource en eau
(hydratation des sols, nappes phréatiques)
- **INFILTRATION SANS RUISSELLEMENT :**
Préservation de la qualité des eaux infiltrées
- **COEFFICIENT DE BIOTOPE :**
0,3 : surface semi-ouverte sans végétation
(référentiel Ville de Berlin)
- **PERFORMANCE CLIMATIQUE :**
- 4°C en moyenne par rapport à l'enrobé
en période de canicule

MODULARITÉ DE REMPLISSAGES



DÉLIMITATION



BANDES DE
ROULEMENT

L'ACCOMPAGNEMENT *O2D environnement*

Partenaire privilégié des aménageurs, bureaux d'études, architectes, paysagistes et entreprises, O2D ENVIRONNEMENT® vous accompagne de la conception de votre projet jusqu'à sa mise en œuvre en phase chantier, en France et en Belgique.



FRANCE

117 rue Pierre Brizon
59810 LESQUIN

Tél. : +33(0)3 20 06 83 76

Email : contact@o2d.fr

BELGIQUE

Rue Joseph Stevens 7
1000 BRUXELLES

Tél. : +32(0)487 84 73 62

Email : contact@o2d.be

Retrouvez-nous sur [in](#) [p](#) [v](#)

Et sur [bimobject](#) :
www.bimobject.com/fr/o2d