

# O2D

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  
UNIQUES



MODULARITÉ  
DE REMPLISSAGES  
ET ACCESSIBILITÉ



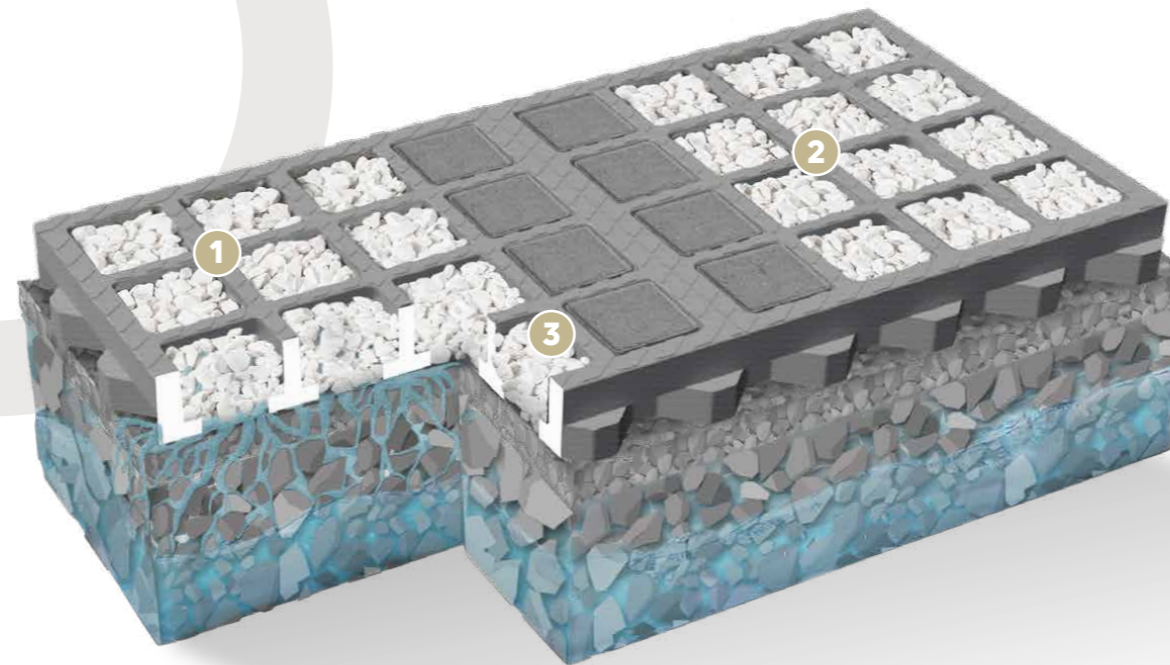
RÉDUCTION  
DE L'EFFET D'ÎLOT  
DE CHALEUR URBAIN



PRÉSERVATION  
DE LA BIODIVERSITÉ  
DES SOLS

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

Le système O2D MINÉRAL® 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

## 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



## 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](mailto:contact@o2d.fr)

### BELGIQUE

Rue Joseph Stevens 7  
1000 BRUXELLES

Tél. : +32(0)487 84 73 62

Email : [contact@o2d.be](mailto:contact@o2d.be)

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

Et sur [bimobject](#) :

[www.bimobject.com/fr/o2d](http://www.bimobject.com/fr/o2d)