La Maison by ACO

Dans le jardin

LE JARDIN by ACO

ACO Gravel

Plaques de stabilisation des sols pour un aménagement du jardin à la fois esthétique et fonctionnel

ACO. The future of drainage.

2

ACO. The future of drainage.

La chaîne de produits ACO, Collect-Clean-Hold-Release, symbolise le savoir-faire ACO et rassemble les produits offrant une réponse innovante et durable pour une gestion efficace des eaux.

Chaque produit de la chaîne ACO contrôle ainsi le cycle des eaux, en toute sécurité, au fur et à mesure de leur progression dans la chaîne, afin de garantir une solution à la fois hygiénique, économique, écologique, durable et fiable.
Les produits ACO sont conçus autour de leur simplicité de pose et d'utilisation. Les matériaux techniques et innovants utilisés par ACO, adaptés aux nombreuses et diverses applications, sont mis en oeuvre conformément aux normes françaises et européennes les plus strictes.
L'esthétisme et le design viennent compléter les valeurs fonctionnelles et prépondérantes des produits de la chaîne ACO, telles que l'efficacité, la durabilité, la sécurité, la résistance et la facilité d'entretien.

Récupérer

- Caniveaux extérieurs
- Drainage extérieur par point
- Descentes de gouttières
- Caniveaux et siphons de douche
- Couvercles de visite

Prétraiter

- Gratte -pieds

Réguler

- Cours anglaises
- Courettes d'aération
- Systèmes anti-refoulement
- Duroroute

Restituer

- Systèmes d'infiltration des sols
- Stockage temporaire des eaux pluviales

POURQUOI **FAIRE CONFIANCE À ACO ?**

UNE RÉPONSE GLOBALE

ACO France apporte une solution à tous vos projets qui relèvent de l'aménagement résidentiel, de la gestion de l'eau, de l'environnement, de l'hygiène et de la sécurité.

A travers sa gamme de produits, La Maison by ACO répond à toutes les problématiques de gestion des eaux dans et autour de la Maison Individuelle à travers quatre univers.

LES 4 UNIVERS DE LA MAISON BY ACO

LE JARDIN
by **ACO**

- Dalles et plaques pour l'aménagement de zones paysagères et circulables (ACO Grass et ACO Gravel)
- Blocs de rétention enterrés pour favoriser l'infiltration des eaux pluviales à la parcelle (ACO Infiltration Line)

LES ABORDS
by **ACO**

- Caniveaux pour voies d'accès avec un large choix de grilles esthétiques (ACO Self et ACO Hexaline)
- Siphons de cours pour le drainage par point (ACO Béton Polymère et ACO Netsol)
- Gratte-pieds pour une hygiène parfaite avant d'entrer
- Enrobé à froid pour réparer les nids de poule (ACO Duroroute)
- Descentes de gouttières et pieds de descente pour collecter les eaux de toiture

LA SALLE DE BAIN
by **ACO**

- Caniveaux et siphons de douche à l'italienne pour un drainage esthétique (ACO Showerdrain)

LE SOUS-SOL
by **ACO**

- Couvercles de visite afin de cacher et accéder aux éléments techniques
- Courettes d'aération et cours anglaises pour ventiler et illuminer les pièces en sous-sol
- Dispositifs anti-refoulement pour se prémunir des remontées d'eaux et d'odeurs

LE JARDIN, PROLONGEMENT NATUREL DE LA MAISON

Le jardin est aujourd'hui la cinquième pièce à vivre de la maison. Lieu de plaisir, de partage et de bien-être, il est important d'en prendre soin et de penser à son aménagement. Les voies d'accès sont des éléments indispensables dans la création d'un jardin.

ACO vous propose des alternatives esthétiques et écologiques pour aménager vos allées, sentiers de jardin, terrasses, places de stationnement…

Faites de votre jardin la liaison parfaite entre la terrasse et votre maison !

DOMAINES D'APPLICATION

1. Aménagement paysager : allées, terrasses, jardins, …

2. Parkings

3. Toitures terrasses

4. Espaces publics

ACO Gravel

LE JARDIN by ACO — ACO Gravel

OFFREZ À VOTRE JARDIN LE CHARME D'UNE ALLÉE EN GRAVIER !

ACO Gravel est la solution idéale pour stabiliser votre surface gravillonnée et en faire une zone agréable, circulable et durable.

PRATICABILITÉ ET ESTHÉTISME

Grâce à sa structure en nid-d'abeilles, ACO Gravel va parfaitement maintenir en place votre gravier. Avec ce nouveau revêtement perméable à l'eau, vous pouvez dire au revoir aux ornières disgracieuses et aux flaques d'eau !

Autre avantage, ses alvéoles blanches transparentes vous laissent libre choix sur la teinte de gravier que vous souhaitez installer chez vous.

En plus d'être esthétique votre allée assure robustesse et stabilité aux piétons, cyclistes et véhicules légers et fauteuils roulants.

PRATICITÉ ET DURABILITÉ

Les plaques de stabilisation ACO Gravel peuvent être facilement découpées. Aussi l'installation est donc très pratique si vous souhaitez faire serpenter une allée ou bien jouxter un parterre de fleurs.

Grâce à son géotextile thermosoudé de 45 g/m² sur la face inférieure de chaque plaque, vous pouvez dire adieu aux mauvaises herbes !

En plus d'être parfaitement résistantes aux ultraviolets et au gel, les plaques de stabilisation ont une capacité portante importante. Une fois remplies, elles résistent à la compression jusqu'à 450 tonnes/m², suivant le type de gravier utilisé. Elles conviennent donc pour tout type de trafic, du passage piéton aux poids lourds roulants au pas.

ÉCOLOGIE

Aujourd'hui, nos sols sont de plus en plus imperméabilisés et le réseau d'assainissement public tend à se saturer. ACO Gravel est une technique alternative pour la gestion des eaux pluviales. Les plaques de stabilisation ACO en polypropylène 100 % recyclé et recyclable vont permettre l'infiltration des eaux de pluie dans le sol, ce qui contribue à la reconstitution des eaux souterraines et favorise le cycle naturel de l'eau.

LES CARACTÉRISTIQUES D'ACO Gravel

- **Polypropylène :** matériau recyclable, forte résistance mécanique, résistance aux agents chimiques, au gel et aux UV
- **Forme alvéolaire** d'un diamètre de 42 mm pour une meilleure résistance et rigidité
- **Hauteur des alvéoles :** 32 mm
- **Résistance** à une charge jusqu'à 450 tonnes/m² selon le type de gravier utilisé
- **Géotextile blanc** thermosoudé de 45 g/m² sur la face inférieure
- **Plaque de grande dimension** 1 518 x 1 176 mm (surface 1,8 m²), manuportable et découpable pour faciliter la pose
- **Encombrement réduit :** plaque pliée en deux pour faciliter le transport et le stockage
- **Installation possible sur les terrains avec une pente allant jusqu'à 5%**
  Dans ce cas, chaque plaque ACO Gravel doit être ancrée à l'aide des œillets d'ancrage prévus à cet effet

LES AVANTAGES D'ACO Gravel

Esthétique

Les alvéoles de couleur blanche ou transparente laissent libre choix quant à la couleur du gravier que vous souhaitez installer. Grâce au géotextile thermosoudé, la surface reste stable dans le temps, les graviers ne passent pas sous les plaques lors du passage de charges lourdes.

Pratique

La structure alvéolaire en nids d'abeille permet de stabiliser la surface. La zone devient ainsi praticable que ce soit à vélo, fauteuil roulant, talons aiguilles ou bien en voiture. Vous pouvez dire adieu aux ornières et nids de poule !

Aucun entretien

ACO Gravel ne requiert aucun entretien particulier. Il vous faut uniquement prêter attention à ce que la couche de gravier reste uniforme et n'expose pas les alvéoles. Autre avantage, le géotextile thermosoudé va empêcher la pousse des racines et mauvaises herbes.

Ecologique

Matériau respectueux de l'environnement : plaques fabriquées en polypropylène 100 % recyclé et recyclable.

Favorise le cycle naturel de l'eau en permettant l'infiltration des eaux pluviales et en évitant les flaques d'eau.

Facile à installer

Légères et faciles à transporter les plaques se découpent très facilement pour s'adapter à toutes vos configurations (parterre de fleurs, courbes, ...) jusqu'à une pente maximale de 5%.

ACO s. a. s.

Boîte Postale 85
27940 Notre Dame de l'Isle

Tél. : 02. 32. 51. 20. 31
Fax. : 02. 32. 51. 50. 82

Email : contact@aco.fr

www. aco. fr

Suivez-nous sur www. facebook. com/acosas.fr

collect clean hold release

ACO. The future of drainage.

ISO 9001:2008
BUREAU VERITAS
Certification

07/2016 - Brochure ACO Gravel