

■ ACO Références ■



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
www.facebook.com/acosas.fr 



ACO. The future of drainage



05/2015 - ACO Références

ACO Références

Nos plus belles réalisations en images



The future of drainage.

**La chaîne 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 œuvre 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.

Savoir proposer une solution de gestion optimale des eaux pluviales tout en respectant les contraintes techniques ou architecturales, telle est la volonté de ACO.

ACO propose à tout aménageur d'opter pour une gestion intégrée des eaux pluviales sur leur parcelle, en conformité avec les normes et les législations en vigueur. Les architectes, les éclairagistes ou les paysagistes découvriront des solutions standards ou personnalisées pour dessiner et créer des espaces, guider ou embellir un site...

ACO participe pleinement à la beauté et à l'attractivité d'un lieu et s'adapte à toute demande qui associe accessibilité, efficacité technique et esthétisme urbain pour la préservation du patrimoine.

Vous découvrirez tout au long de cet ouvrage de nombreux exemples de chantiers pour lesquels ACO a su proposer des solutions originales, innovantes et techniques pour récupérer, prétraiter, réguler et restituer efficacement les eaux.



Photo (c) Delphine Trebosc.



ACO
Linedrain
Caniveaux
à fente

La place Notre Dame à Villefranche de Rouergue (12200)

ACO participe à la rénovation de la place Notre Dame, berceau d'un haut lieu du patrimoine historique. 120 ml de caniveaux à fente de 18 mm en acier corten ont été posés et participent pleinement à la beauté et à l'attractivité de ce lieu illustre.



ACO

Sideline
Chemins
Lumineux

La place de la Fontaine Chaude à Dax (40100)

ACO a développé une solution sur-mesure afin de répondre précisément à l'objectif de l'architecte : apporter une valeur ajoutée optimale à la réhabilitation du site et évoquer l'existence de la nappe thermique qui court sous la place. En somme, donner à voir l'invisible et mettre en scène le coeur de la ville et le sous-sol vivant. 200 ml de caniveaux à fente avec chemins lumineux intégrés (1200 leds) ont été installés.



ACO

Caniveaux
sur mesure
inox

Le Jardin d'Acclimatation de la fondation Louis-Vuitton à Paris (75000)

Afin d'aménager la «lame d'eau» du jardin d'acclimatation attenant à la fondation Louis Vuitton, ACO a proposé des caniveaux et des couvertures à barreaux tout inox épousant parfaitement la forme courbée du bassin. 34 ml de caniveaux inox sur mesure et grilles inox à barreaux (AISI 316) ont été posés.





ACO

Profiline
Caniveaux
pour terrasse

Le casino de Vichy (03200)

Afin de répondre à la problématique de drainage des eaux sur les balcons et terrasses, ACO a su harmoniser des caniveaux Profiline en inox avec les colonnes architecturales des balcons du casino de Vichy. 325 ml de caniveaux inox droits et courbes ACO Profiline ont été posés.



ACO

Caniveaux
modulaires
et avaloirs
personnalisés

Le pont passerelle et la digue route du mont Saint-Michel

ACO a imaginé des caniveaux pour la digue route et le pont passerelle qui s'élance au dessus du domaine maritime. Avec cette superbe référence, ACO prouve encore une fois que l'innovation est toujours possible en matière de captation et de drainage des eaux de pluie, et qu'elle peut intégrer des exigences extrêmes, tant sur le plan esthétique que fonctionnel.

1 869 caniveaux modulaires en béton polymère et 312 avaloirs inox surmoulés (AISI 316) ont été posés.



ACO
Multidrain
Grilles
design

L'esplanade Jean-Claude Asphe à Vernon (27200)

Sur cette grande esplanade minérale, le bassin de l'ancienne piscine de Vernon a été recouvert d'une dalle en béton afin de créer un vaste miroir d'eau, animé par séquences, par plusieurs jeux de jets d'eau. Afin de satisfaire aux exigences esthétiques de ce site classé, ACO a livré des caniveaux Multidrain dont la grille au design ouvragé, intègre des motifs décoratifs personnalisés, participant à l'harmonie générale de l'ensemble aquatique. 120 mètres de caniveaux ACO Multidrain avec grille design ont été posés.

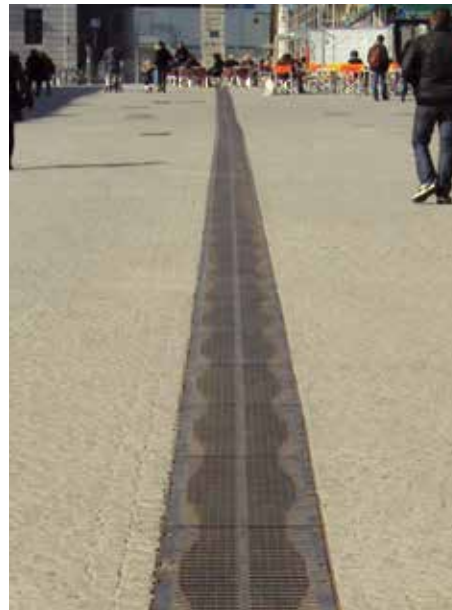




ACO
Série S
Grilles Sinus

Réaménagement de la place des Halles à Chambéry (73000)

Dans le cadre de la réfection de la place piétonnière de Chambéry, ACO a proposé des caniveaux personnalisés avec des grilles design, accessibles aux personnes à mobilité réduite. Ces couvertures en classe D400 permettent de signer un paysage urbain unique, harmonieux et parfaitement intégré dans l'environnement.
100 ml de caniveaux ACO Série S400 grille Sinus et 80 ml de caniveaux ACO Série S200 grille Sinus ont été posés.





Autoroute A3.



Circuit de formule 1, Fontenay le Comte (85).



Aire de logistique, Eragny sur Oise (95).



Vilafranca del Penedès, Espagne.



Gare routière.



Traversées de chaussée.



ACO
Monoblock

Une gamme à toute épreuve faite pour durer, pour de nombreuses applications

Les gammes de caniveaux ACO Monoblock peuvent être posés en milieu urbain ou attribués aux infrastructures. Destinés à évacuer les eaux pluviales, ces caniveaux monolithiques en béton polymère, rapides à poser et à entretenir, sont étanches et offrent des performances mécaniques accrues ainsi qu'une excellente résistance aux produits chimiques courants et sels de déverglaçage.



ACO

Kerbdrain
Caniveaux
et bordures
de trottoirs

Réfection des bordures de trottoirs à Villemeux sur Eure (28210)

Dans la rue principale de Villemeux sur Eure, la réfection des bordures de trottoir était devenue nécessaire. La problématique du chantier était de poser des trottoirs tout en y intégrant un drainage efficace. ACO a fourni des éléments ACO Kerbdrain : des bordures de trottoirs intégrant des caniveaux. Ce système monobloc s'intègre parfaitement dans son environnement et évite toute oburation grâce aux multiples trous d'absorption. ACO a fourni 180 ml de caniveaux-bordures ACO Kerbdrain.



Une gamme complète pour la performance et la sécurité sportive

Depuis de nombreuses années, les acteurs de la construction d'équipement sportifs font confiance à ACO. Le groupe a équipé des centaines de pistes d'athlétisme en France, dans les DOM-TOM ainsi qu'à l'International. L'aménagement des stades est une affaire de spécialistes. Les performances des athlètes se mesurant au centième de seconde, la construction de la piste doit donc être irréprochable. C'est la raison pour laquelle tous les produits ACO répondent aux prescriptions éditées par IAAF – Association Internationale des Fédérations d'Athlétisme.



Stade du CREPS à Bourges - Saut en longueur.



Stade Salif Keita de Cergy Pontoise
Système de gradins.



Stade d'Orléans - Fosse de steeple.



Bordures de sécurité.

Stade de Château Renault - Piste d'athlétisme.





La protection de la faune, à Cré sur Loir (72200)

ACO
Crapauduc

Au Printemps, les batraciens sortent de leurs retraites hivernales pour entamer leurs phases de reproduction, de migration et empruntent continuellement les mêmes chemins entre les étangs et la terre ferme. La traversée des routes au trafic intense, entraîne la décimation de milliers de batraciens qui périssent chaque année. Afin de reconstituer des corridors écologiques et de prémunir les automobilistes des risques d'accidents, ACO propose la mise en place de couloirs de migration grâce au système ACO Crapauduc.



ACO
Cunettes

Réhabilitation du collecteur d'égout entre Noisy le Sec et Bobigny (93000)

Cet ouvrage, construit en meulière entre 1955 et 1958, est situé à 8 mètres de profondeur et nécessitait une réfection. Cette réhabilitation du radier a été faite avec des éléments préfabriqués ACO cunettes en béton polymère. 2048 ml de cunettes ont été posés sur 12 mois.

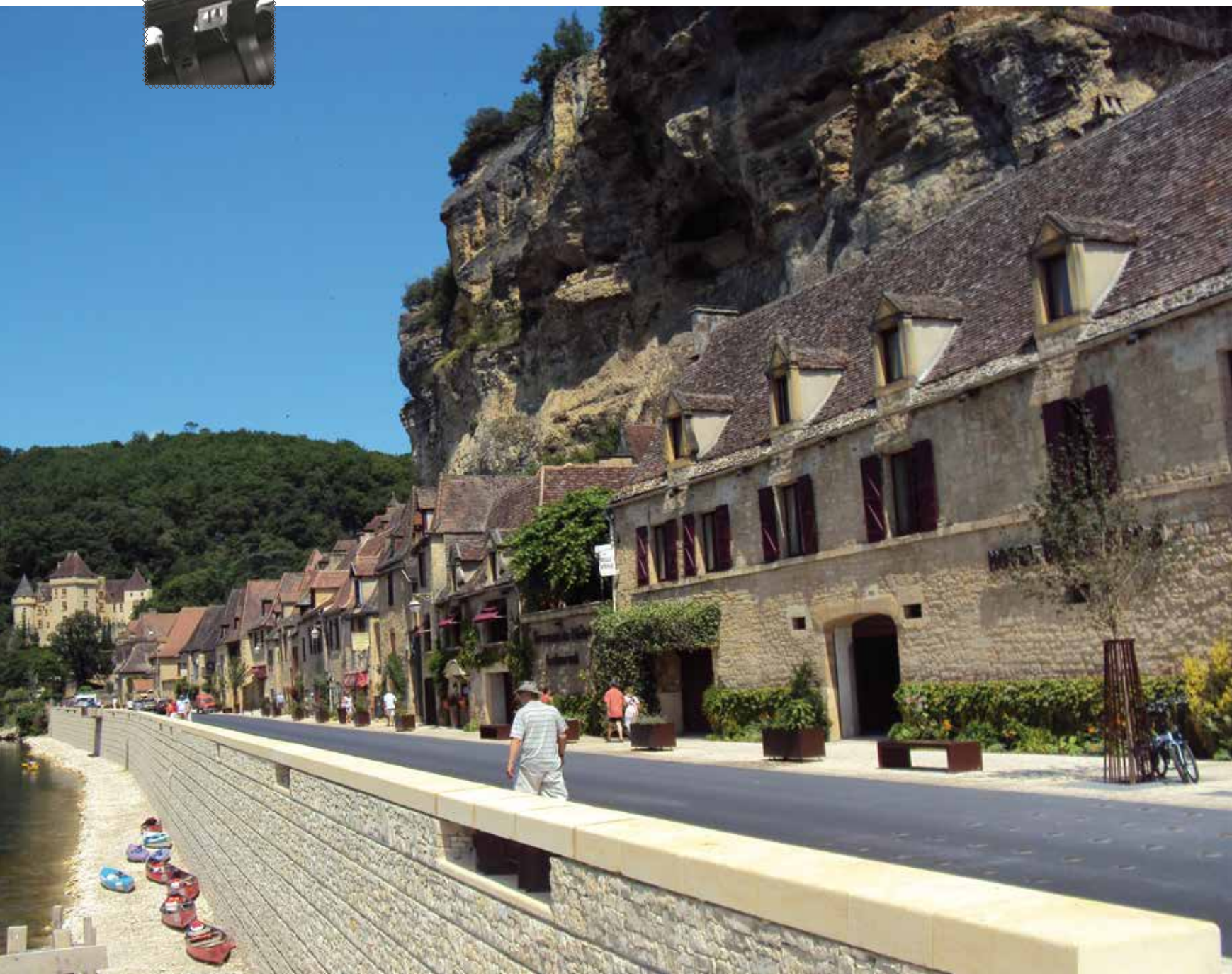


ACO

Qmax
Caniveaux
régulateurs
à fente

Aménagement du bord de la route principale à La Roque-Gageac (24250)

Classé parmi les plus beaux villages de France, ce petit coin de paradis niché entre sa falaise et la Dordogne, bénéficie d'une exposition plein sud. Pour le drainage de la route longeant la falaise, une solution de drainage discrète et en accord avec la beauté des lieux était nécessaire. ACO a proposé son caniveau à fente Qmax avec couverture en fonte, qui régule les eaux pluviales en cas de fortes précipitations. 240 ml de caniveaux régulateurs ACO Qmax ont été posés.

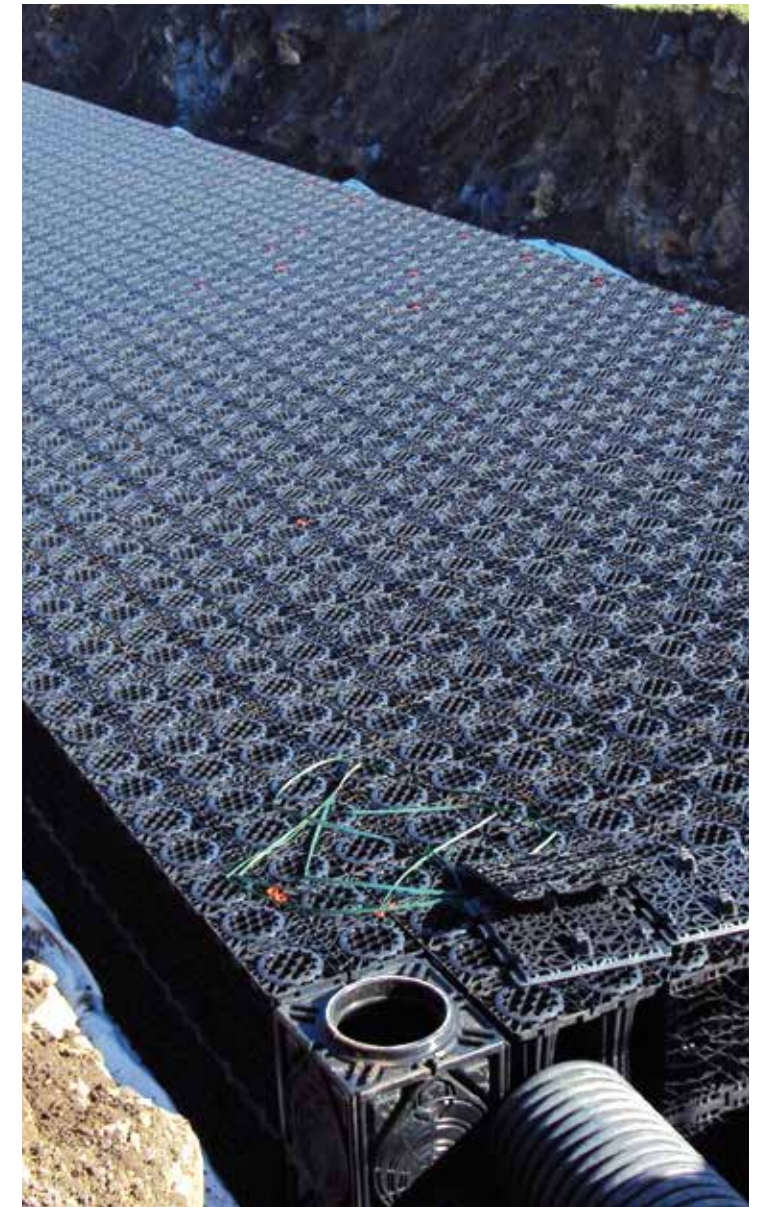
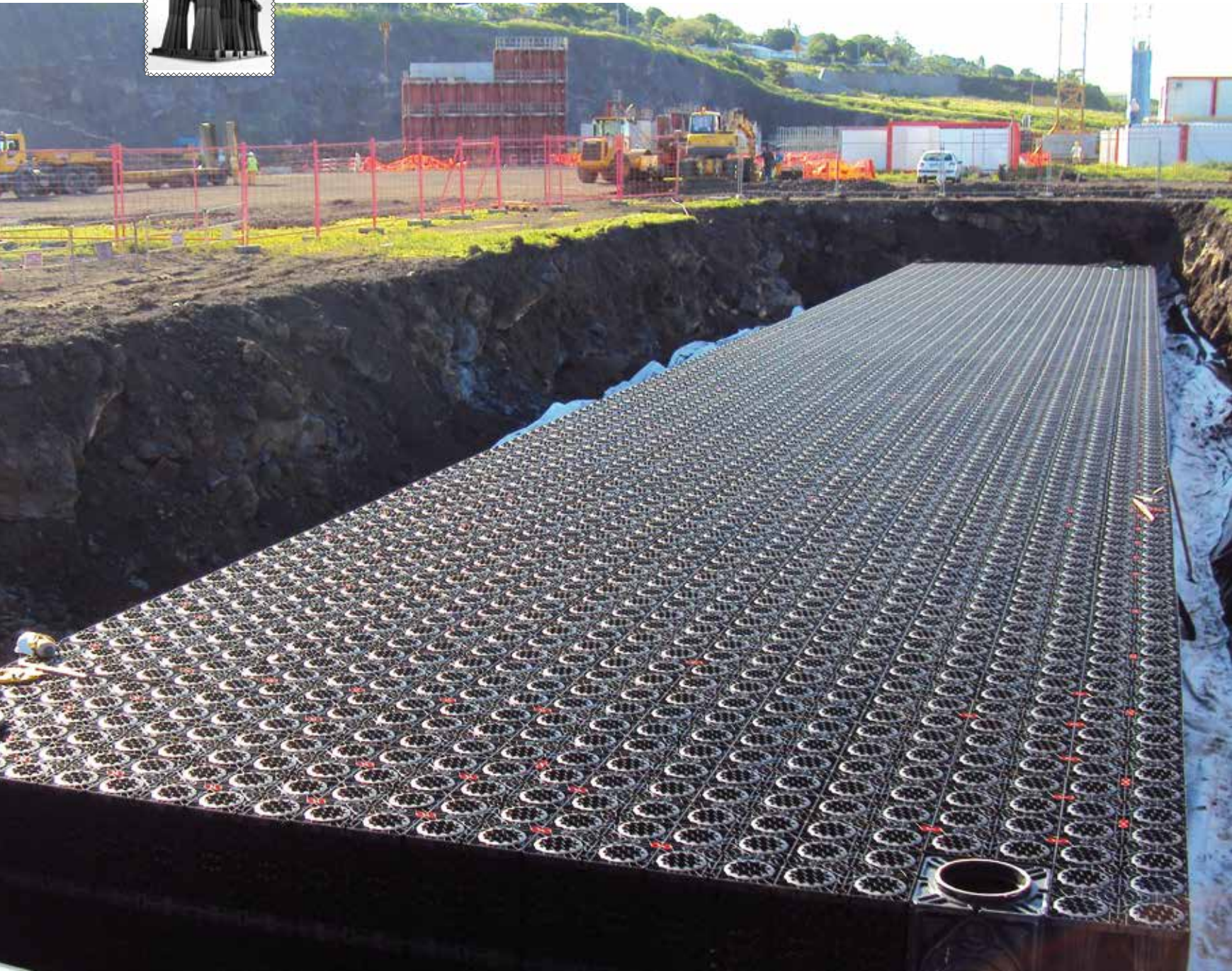


ACO

Stormbrixx
Modules pour
rétention
et infiltration

Parking du centre commercial à St-Leu, Ile de la Réunion (97400)

La problématique du chantier était de retenir et de restituer les eaux de pluie sous le parking du centre commercial LECLERC. ACO a fourni des modules manportables Stormbrixx pour la construction d'un bassin d'orage enterré. Cet espace ainsi équipé pour faire de la rétention des eaux de pluies restera 100% utilisable en parking, en chaussée circulable par tous les types de véhicules. ACO a fourni 450m³ de modules ACO Stormbrixx.





ACO
Dalles
à engazonner

L'aménagement paysager «vert»

Si les surfaces en herbe sont écologiques et d'une esthétique bien supérieure à l'asphalte, elles présentent toutefois l'inconvénient de ne pas être très praticables pour les voitures, pour la marche des piétons, pour les vélos dont les roues s'y enfoncent et pour les chaises roulantes. Les dalles à engazonner ACO sont les solutions efficaces et esthétiques qui garantissent une totale capacité d'infiltration des eaux de pluie.





ACO
Plaques
de stabilisation
de gravier

L'aménagement paysager «minéral»

Les plaques de stabilisation de gravier sont idéalement conçues pour l'aménagement de zones paysagères et circulables en surface gravillonnée. Facilement découpables, elles vous aideront à structurer votre jardin ou votre allée, en lui donnant la forme désirée.
Les plaques de stabilisation ACO sont 100% perméables, résistantes aux charges lourdes et garantissent une totale capacité d'infiltration des eaux de pluie.



ACO
Pipe
Filtres plantés
de roseaux

Station à filtres plantés de roseaux à Ceyrat, commune d'Espartignac (19140)

Une solution écologique pour la gestion des eaux usées qui porte sur un procédé d'épuration des stations à filtres plantés de roseaux avec des conduites de dispersion en inox. Celles-ci se mettent en place sans intervention de soudage ni d'assemblage mécanique. Une installation en «bassins» est nécessaire : les eaux usées sont amenées afin d'être filtrées puis rejetées dans la nature. ACO a fourni les tubes inox (\varnothing 110 et 160 mm), les réductions, les connexions en T et les coudes (matériau inox AISI 304).

