Communiqué de presse - 22 décembre 2016

STRADAL VRD & GÉNIE-CIVIL au Carrefour des Gestions Locales de l'Eau

Focus sur trois pôles d'innovation pour l'aménagement urbain, la collecte des eaux et les réseaux d'assainissement

RDV : Hall 4 Stand 373

L'espace d'exposition de STRADAL VRD & GÉNIE-CIVIL, à la 18e édition du Carrefour des Gestions Locales de l'Eau à Rennes les 25 & 26 janvier 2016, constituera une vitrine de son savoir-faire français pour aménager les espaces publics et urbains et les infrastructures de réseaux.
Trois pôles d'innovation seront, en particulier, exposés **pour répondre aux nouvelles problématiques des donneurs d'ordre, en quête, face aux risques récurrents d'inondation, de solutions efficiences pour les maîtriser, tout en protégeant le milieu naturel.**

PÔLE AMÉNAGEMENT URBAIN : la gamme de pavés drainants et son nouvel affichage environnemental pour l'infiltration naturelle des eaux pluviales

La gamme de pavés drainants, offrant une infiltration naturelle des eaux pluviales *in situ*, sera présentée avec une nouveauté : **un affichage précis de ses performances d'infiltration, suite à une campagne d'essais menée au Centre d'Études et de Recherches de l'Industrie du Béton (CERIB).** Son protocole de mesure de capacité d'infiltration a recensé la perméabilité moyenne et le volume d'eau global pouvant être infiltré. **STRADAL est aujourd'hui la seule entreprise à s'être engagée dans cette démarche d'affichage environnemental.**

L'ensemble du principe d'infiltration *in situ*, incluant le pavé drainant, le lit de pose et le matériau de jointement également perméable, évite toute apparition de plaques d'égouts ou d'avaloirs. Trait d'union entre les espaces verts et les zones de circulations, ces solutions offrent **fonctionnalité et respect du paysage environnant et de la biodiversité, en favorisant le développement de végétaux et en permettant de stabiliser les nappes phréatiques.**

Aménagement Place Napoléon et contre allées piétonnes, La Roche sur Yon (85) Architecte A. Chemetoff Embellissement et préservation de l'infiltration des eaux pluviales *in situ* Matériaux : Lattes Swag, pavés Alliance, pavés Ecoroc, bordures Profil Pierre

Les pavés peuvent être à joint large : ECOROC®, à structure poreuse : ACCEDO® et ALLIANCE® O ou à ouverture : dalle drainante à engazonner ou gravillonner. Anthracite, rouge, grenaillée, lavée, parée en pierre naturelle ou encore teintée, la gamme de coloris et de finitions permet aussi **d'esthétiser leur intégration dans les espaces urbains.**

PÔLE COLLECTE DES EAUX : le caniveau hydraulique URBAN-I® de type I offrant 4 nouveaux design de grille et une auto-résistance intégrée

Cette solution **prête à poser, grâce à son auto-résistance intégrée, ne nécessitant aucun enrobage supplémentaire**, offre un gain de temps de pose, une mise en service du chantier rapide et une exploitation facilitée. Spécialement élaborée pour s'intégrer harmonieusement dans tous les environnements urbains, **ses quatre nouveaux profils de grille design se déclinent dans tous les coloris imaginables (avec une peinture résistante à la corrosion et aux intempéries) pour transformer le caniveau en véritable mobilier urbain.**

Ses performances techniques sont remarquables grâce à son auto-résistance de Type I et une haute résistance de la grille en fonte GJ 600-10 nouvelle génération (une résistance à la rupture jusqu'à 600 mpa et une limite élastique exceptionnelle jusqu'à 470 mpa). **Grâce à la finesse de ses barreaux, URBAN-I® offre aussi des surfaces d'absorption importantes, jusqu'à 1860 cm². Pionnier et spécialiste du caniveau type I,** STRADAL propose une large gamme de ce type de caniveau, **conforme à la norme EN 1433, ne nécessitant aucun enrobage béton latéral.**

Caniveau Urban-I en situation sur un espace privé

PÔLE RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT : les fonds de regard hydrauliques STRADIFOND® à démoulage différé avec une nouveauté : les niveaux à bulle intégrés

Cette solution novatrice offre une garantie de l'étanchéité, **avec des joints spéciaux, une durabilité et une résistance offertes par le béton auto-plaçant et le démoulage différé, une traçabilité avec un suivi informatisé, un étiquetage unitaire et un marquage personnalisé.** La forme des éléments de fond permet d'effectuer des banchements au degré près et de faciliter considérablement la mise en œuvre.

Le label Duverdier Solutions enrichit les fonds de regards STRADIFOND® d'options sur-mesure, avec en particulier **la panoplie d'angles hydrauliques la plus large du marché pour s'ajuster aux profils des terrains les plus instables.**

D613 Route de Caen - Bayeux (14)
Regard de visite DN1000 STRADIFOND

30 ans d'expertise et d'innovation au service de l'aménagement des espaces publics et urbains et des infrastructures de réseaux

Marque du groupe international CRH, STRADAL, leader de la préfabrication béton au service des travaux publics, est devenu **une vitrine du savoir-faire français pour aménager les espaces publics et urbains et les infrastructures de réseaux.** STRADAL VRD & Génie-Civil représente un chiffre d'affaires de 80 millions d'euros et regroupe six spécialités pour répondre à l'ensemble des problématiques environnementales et économiques des donneurs d'ordre : **Réseaux d'assainissement, Collecte et gestion des eaux pluviales, Traitement des eaux pluviales et usées, Aménagements urbains, Énergie et réseaux secs, Génie civil routier et transport.** Ses solutions standard ou sur-mesure, garanties et contrôlées par des labels de qualité, apportent à chacun des projets **la réponse technologique la mieux appropriée, en intégrant en amont une vision globale de l'environnement et des contraintes techniques et réglementaires inhérentes à chaque chantier.** L'entreprise, soutenue par un important pôle de recherche et de développement, innove en permanence pour améliorer et optimiser **une offre complète de solutions durables, conçues et fabriquées dans ses 11 usines, réparties sur tout le territoire, au plus près de la demande. www.stradal-vrd.fr**

Service de presse : Patricia Desmerger - CAMPAGNE
01 42 02 45 44 - 06 07 47 34 77 patricia.desmerger@orange.fr
@patdesmerger - **f** : campagne-presse - **in** : fr.linkedin.com/in/patdesmerger