

STRADAL à POLLUTEC : RDV dans le VILLAGE BÉTON

Cap sur les dernières avancées innovantes en VRD & GÉNIE-CIVIL pour réussir et pérenniser les futurs projets d'aménagements

**VILLAGE
BÉTON**
Hall 6 | E36

STRADAL VRD & GÉNIE-CIVIL sera présent à POLLUTEC sur le **VILLAGE BÉTON**, qui réunira pour la première fois les institutionnels et les industriels du béton, engagés en faveur de la gestion responsable de l'eau.

Son espace constituera une vitrine de son savoir-faire français pour aménager les espaces publics et urbains et les infrastructures de réseaux. Il présentera, en particulier, ses dernières solutions novatrices et efficaces en béton pour maîtriser les risques d'inondation et protéger le milieu naturel ; des enjeux de taille pour les collectivités locales aujourd'hui et plus encore dans l'avenir.

Trois pôles d'innovation seront exposés, répondant aux problématiques environnementales et économiques des donneurs d'ordre, pour l'aménagement urbain, la collecte des eaux et la pose de réseaux d'assainissement.

AMÉNAGEMENT URBAIN : focus sur 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, grenailée, 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.**

COLLECTE DES EAUX : focus sur 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 aucune enrobage béton latéral,.



Aménagement entrée privative, Maxilly-sur-Saône (21)
Caniveau à grille URBAN-I 250 avec grille design Vibration en fonte GJS 600-10 nouvelle génération - Caniveau Type I
Surfaces d'absorption 940 cm²/ml pour récupération des eaux pluviales avec entrée privative en pente

RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENT : focus sur 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 branchements 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 instable**



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](https://www.instagram.com/patdesmerger) - **f** : campagne-presse - **in** : fr.linkedin.com/in/patdesmerger