

**STRADAL au Congrès international de l'AFTES pour présenter
son expertise des solutions en béton sur-mesure
pour les infrastructures souterraines et les tunnels
RDV Du 13 au 16 novembre 2017 au Palais des Congrès de Paris**

Acteur majeur des travaux souterrains, STRADAL sera présent au 15^{ème} Congrès organisée par l'Association Française des Tunnels et de l'Espace Souterrain (AFTES) du 13 au 16 novembre 2017 pour mettre en avant son expertise spécifique dans le domaine des infrastructures souterraines et des tunnels.

Depuis plus de 30 ans, STRADAL accompagne les acteurs français du génie civil dans l'**émergence de projets d'envergure**, en apportant aux maîtres d'ouvrage, bureaux d'études et entrepreneurs, **des solutions durables, performantes et innovantes en béton sur-mesure pour les infrastructures souterraines et les tunnels.**

Infrastructures, génie-civil, réseaux secs, collecte des eaux... STRADAL met à disposition **des services personnalisés et une offre diversifiée de produits sur mesure dans le cadre de nouveaux projets ou de réhabilitations.**

En s'appuyant sur un maillage géographique dense de ses sites de production, STRADAL apporte ses solutions pour réaliser chaque année **des milliers de kilomètres de travaux de réseaux souterrains pour relier l'ensemble du territoire français.**

Dès la conception des projets, les équipes de STRADAL mobilisent leurs compétences et leur expérience pour répondre **aux enjeux d'optimisation de la réalisation, de l'exploitation et de la sécurité de l'ouvrage souterrain.**

Grâce à leur savoir-faire, ses bureaux d'études techniques intégrés prennent en compte toutes les contraintes des chantiers et s'engagent sur **une réponse sur-mesure justifiée, de la conception jusqu'au planning de livraison, garantissant ainsi la qualité et la fiabilité des ouvrages livrés.**

Tous les ouvrages spéciaux de STRADAL conçus selon **les réglementations de calcul en vigueur (BAEL, Eurocodes) avec les spécificités des approches parasismiques et géotechniques, pour des ouvrages à la fois résistants et durables.**

Respectueux de la qualité et de la sécurité tant en usine que sur chantier, toutes les fabrications STRADAL sont encadrées par des systèmes QSHE certifiés, garants de la traçabilité du produit fini.

Lors de la phase d'exécution, STRADAL accompagne l'entreprise de construction **pour optimiser les méthodes, les délais, la logistique et les modalités de mise en œuvre des ouvrages.**

Les voussoirs

60 km de tunnels, soit près de 300 000 voussoirs fabriqués et livrés par STRADAL depuis 1986. En s'appuyant sur son maillage géographique national, Stradal investit pour chaque chantier dans des dispositifs industriels modulables s'ajustant aux spécificités des projets.

Dernier chantier en 2017
Nice Métropole Côte d'Azur
Ligne Tramway Ouest-Est



Les chambres de télécommunication



La large gamme de chambres Télécom en béton préfabriqué conçue par STRADAL s'adapte à tous les types de réseaux sous trottoirs ou sous chaussées, quelles que soient les contraintes des chantiers. STRADAL propose la solution la plus adaptée au domaine d'application, en calculant le volume intérieur au plus juste et selon l'implantation, des plafonnements sur mesure pour garantir la résistance de l'ouvrage. Avec et sans fond, elles sont utilisées **pour des travaux neufs et de réhabilitation destinés au raccordement des lignes souterraines.**

Tunnel de Propriano, Corse
Chambre Telecom sur-mesure

Les caniveaux à fente



Tunnel de Propriano, Corse
Caniveau à fente continue latérale avec regards siphoniques

Acteur référent pour la collecte des eaux, Stradal propose l'offre la plus large et la plus technique du marché national. **Pour les tunnels, Stradal a conçu un caniveau à fente au profil spécifique « anti-flammes »** qui, associé à des regards siphoniques, permet de récupérer les effluents de surface tout en évitant la propagation des flammes. Tous les caniveaux à fente sont conçus et dimensionnés pour résister à toutes les sollicitations jusqu'à la classe F900. De type I selon la norme NF EN 1433, ils ne nécessitent pas de calage béton latéral même en zones soumises à de fortes contraintes.

À propos de STRADAL : Société 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 représente un CA de 150 M€. STRADAL VRD & Génie-Civil 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 : 06 07 47 34 77 - patricia.desmerger@orange.fr