



INFRASTRUCTURES SOUTERRAINES ET TUNNELS

STRADAL, EXPERT DES SOLUTIONS
EN BÉTON SUR-MESURE

- Génie civil
- Réseaux secs
- Collecte des effluents

STRADAL



Expert des infrastructures souterraines

Depuis plus de 30 ans, Stradal accompagne les acteurs français du génie civil dans l'**émergence de projets d'envergure**. Aux côtés des maîtres d'ouvrages, des bureaux d'études ou des entrepreneurs, nos experts apportent **des solutions de qualité et éprouvées dans le domaine des constructions souterraines**.

Structures, réseaux, circulation, évacuation... Stradal met à disposition ses services et son offre de produits sur-mesure dans le cadre de **nouveaux projets ou de réhabilitations** (mise en conformité ou optimisation).



Leader français de la préfabrication béton

Stradal propose des solutions **durables, performantes et innovantes** dédiées aux travaux publics et aux infrastructures. En s'appuyant sur un maillage national de sites de production et une offre diversifiée, Stradal offre une expertise affirmée autour de ses secteurs d'activité :



AMÉNAGEMENT
URBAIN



ÉNERGIE
RÉSEAUX SECS



COLLECTE
DES EAUX



RÉSEAUX
D'ASSAINISSEMENT



TRAITEMENT
DES EAUX



GÉNIE CIVIL
ROUTIER

CRH

STRADAL est une filiale du groupe international de matériaux de construction CRH.



Dès la conception des projets, les équipes 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.

BUREAUX D'ÉTUDES ET OUTILS DE CALCUL

Grâce à leur savoir-faire, les bureaux d'études techniques intégrés de Stradal 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.

CONCEPTION D'OUVRAGES SPÉCIAUX

Tous les ouvrages spéciaux de Stradal sont 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.

DÉMARCHE QUALITÉ ET SÉCURITÉ

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.

LOGISTIQUE ET MISE EN ŒUVRE

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.

VOUSSOIRS

EXPÉRIENCE ET PERFORMANCE INDUSTRIELLE

Fort de nombreuses références sur le territoire français, Stradal est **un acteur majeur des travaux souterrains**. En prenant appui sur son maillage géographique national, Stradal investit pour chaque chantier dans des équipements de production modulables s'ajustant aux spécificités des projets.



+25 ANS

DE SAVOIR-FAIRE

Un process industriel en évolution permanente

+60 KM

DE TUNNELS

Soit près de 300 000 voussoirs fabriqués et livrés



2017, NOTRE DERNIER CHANTIER

Ligne de tramway ouest-est
Métropole Nice Côte d'Azur

Près de
300 000 voussoirs
fabriqués et livrés
depuis 1986



CHAMBRES DE TÉLÉCOMMUNICATION

MODULARITÉ ET ADAPTABILITÉ

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. Selon l'implantation, Stradal propose **des plafonnements sur-mesure** pour garantir la résistance de l'ouvrage.

Grâce à l'intégration des activités de BMI et Prefaest, Stradal est aujourd'hui leader historique de la chambre de télécommunication en France.



CANIVEAUX À FENTE



LA RÉFÉRENCE POUR LA COLLECTE DES EAUX

Leader français incontesté du caniveau hydraulique en béton, **Stradal propose l'offre la plus large et la plus technique du marché.** Notamment avec son caniveau à fente au profil spécifique «anti-flammes» qui, associé à des regards avaloirs siphonoïdes, permet de récupérer les effluents de surface tout en évitant la propagation des flammes.



JUSQU'À LA CLASSE F900

Une réponse à tous les cas de charges pour lesquels il est dimensionné (A15 à F900)



4 MÈTRES DE LONG

Pour une rapidité d'exécution sur chantier



POSE DE TYPE I SELON NORME NF EN 1433

Pas de calage béton latéral, même en zones soumises à de fortes contraintes



GÉNIE CIVIL, RÉSEAUX SECS,
COLLECTE DES EAUX,
ASSAINISSEMENT...
RETROUVEZ TOUTE L'OFFRE
STRADAL SUR :

WWW.STRADAL-VRD.FR

Les SMART SYSTÈMES EN BÉTON, c'est une industrie humaine et responsable, un matériau et des solutions intelligentes au cœur de la vie et au service de tous, pour vous qui construisez le futur de nos territoires et cadres de vie.

Les SMART SYSTÈMES EN BÉTON est une marque de la Fédération de l'Industrie du Béton (FIB).



UN PROJET, UNE QUESTION ?

Contactez nos experts :

Pierre TANNOUS

Directeur Grands Projets
pierre.tannous@stradal.fr

Iaru ZURESCO

Directeur du Développement
iaru.zuresco@stradal.fr



Le Cérame Bât. B - 47, avenue des Genottes - CS 98318 - 95803 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01 34 25 55 55 - Fax : 01 34 25 55 85

