

# Supervision de la construction routière et assistance technique

Applus+ a participé au développement du réseau routier de nombreux pays différents dans le monde entier en fournissant des services globaux depuis la phase préliminaire jusqu'à la phase d'exploitation.

Notre vaste réseau de laboratoires multidisciplinaires, nos équipes spécialisées dans la gestion des chaussées et notre technologie de pointe en matière d'instrumentation et de surveillance géotechniques nous permettent de traiter des projets technologiquement complexes et d'offrir les meilleures garanties de succès.

Nous fournissons des services de conception et de supervision pour les routes comme pour les autoroutes. Nous disposons de plus de 30 ans d'expérience dans les travaux routiers. Cela nous permet d'offrir des services personnalisés et des solutions optimales à nos clients.



## LA SOLUTION Applus+

Inspection et supervision de la construction :

Applus+ possède une vaste expérience dans le domaine des routes et autoroutes. Nous avons participé au développement du réseau routier en Espagne ainsi que dans d'autres régions du monde, comme l'Amérique latine ou le Moyen-Orient.

Nous traitons des projets difficiles, avec de longs tunnels dans des conditions géologiques complexes et des structures importantes de différentes typologies.

## Les services que nous proposons :

- Examen de la conception.
- Contrôle de la qualité des matériaux.
- Contrôle et supervision du processus de construction.
- Contrôle géométrique et quantitatif.
- Suivi des délais.
- Contrôle budgétaire.
- Conseils d'experts : ingénierie des chaussées, géotechnique, hydraulique et topographique.
- Installation de laboratoire sur site.
- Supervision environnementale.
- Surveillance de la santé et de la sécurité.
- Instrumentation et surveillance géotechniques.
- Études de chaussées.

Arplus+ Norcontrol réalise des tests de matériaux et des tests opérationnels à la fois en laboratoire et sur site. Le contrôle de la qualité est réalisé dès le début du processus de construction afin d'identifier et de contrôler les matériaux et les unités les plus essentiels. Cette action répond aux attentes et aux besoins des promoteurs, constructeurs, institutions publiques et sociétés d'ingénierie ou de construction, tout en vérifiant la bonne exécution des travaux quant à la qualité des matériaux utilisés, leur mise en place correcte et leur performance opérationnelle.

Nous bénéficions de plus de 30 ans d'expérience dans la fourniture de services de conception, de construction et d'exploitation à des organisations publiques et privées, ce qui nous permet d'adopter des solutions rapides et flexibles pour différents marchés et secteurs, tant au niveau national qu'international.

## Clients cibles

Notre portefeuille de services s'adresse aux administrations publiques (nationales, régionales et locales) et aux gestionnaires d'infrastructures routières du monde entier, chaque fois qu'une route doit être créée, étendue ou améliorée. Arplus+ est également reconnue pour la fourniture de ces services aux entreprises de construction du monde entier.

## Avantages clés pour le client

Les services à valeur ajoutée d'Arplus+ offrent de nombreux avantages aux processus de conception, de construction et d'exploitation.

Avantages :



- Les propriétaires ont l'assurance d'une construction conforme aux normes de qualité.
- La détection précoce des défauts de construction permet d'éviter les dépassements de coûts et les retards.
- Coordination avec les parties prenantes.
- La couverture mondiale garantit un service de haute qualité en tout lieu.
- Service complet.
- Vaste connaissance des domaines public et privé.
- Des solutions personnalisées et des produits adaptés à chaque client.

Grâce à une équipe technique hautement qualifiée et expérimentée, nous sommes en mesure de proposer des solutions complètes et innovantes qui garantissent la fiabilité, l'économie d'énergie et la durabilité des ouvrages. Nos spécialistes dans différentes disciplines nous permettent d'offrir une proposition de services globale, appuyée par la garantie et la force de nos laboratoires.