

UNISOL : l'analyse géotechnique optimisée

Le marché de la géotechnique connaît, depuis quelques années, un boom sans précédent. L'art des fondations, comme on l'appelle aussi, profite d'un développement toujours soutenu des programmes de construction (habitations, zones d'activité, sites industriels), notamment en Ile de France. Etudier la nature du terrain sur lequel on souhaite bâtir, avant de choisir un type de fondations, est devenu la règle. Promoteurs, architectes, entreprises de construction et maîtres d'ouvrage sont ainsi suspendus aux résultats des tests menés, sur leurs chantiers, par les bureaux d'études spécialisés : le projet de construction, dans sa faisabilité technique et économique, dépend directement des données recueillies. D'où l'importance, pour les professionnels de la reconnaissance géotechnique d'être non seulement extrêmement réactifs mais aussi en mesure d'assurer une qualité de prestation absolument irréprochable. Des impératifs dont UNISOL, l'un des leaders du secteur, a fait ses chevaux de bataille. Créé en 2004, la société est le fruit de la rencontre de Nicolas Loos, Pascal Carriou, et Denis Schricke, trois spécialistes aux profils

complémentaires. Aujourd'hui, elle intervient auprès des plus grands à travers des études toujours plus précises : reconnaissance du sol de la future construction par des forages, des tests réguliers de résistance à la pression et des prélèvements d'échantillons, analyse des carottes en laboratoire puis établissement d'un rapport définissant le système de fondations le plus adapté techniquement et économiquement. Parallèlement à cette activité centrale, le bureau d'études intervient également après sinistre, lors d'opérations de dépollution et en matière de géothermie et de forages d'eau.

UNISOL a fait le choix de l'excellence. L'entreprise a, dès sa création, inscrit son activité dans la qualité maxima (certification ISO 9001 et COFRAC en cours) de ses collaborateurs et de son matériel. Autonome, elle dispose en propre de 5 ateliers de forages sondages, d'un laboratoire d'essai de haute technologie et d'un bureau d'ingénierie étoffé. Grâce à cette autonomie de moyens et à la modernité de ses matériels, UNISOL est en mesure, en 4 à 5 semaines, de réaliser les essais in situ, d'effectuer les travaux en laboratoire



D.R.

et d'établir son rapport géotechnique. Idéal dans un domaine où il faut agir vite.

Le bureau d'études ne compte d'ailleurs pas s'arrêter en si bon chemin. Il a programmé, pour les 3 années à venir, d'importants investissements. De quoi répondre de manière encore plus pointue aux attentes de ses clients.

Olivia Leroux

UNISOL
Géotechnique, Environnement
et Laboratoire d'Essais

UNISOL réalise des études de sols afin de déterminer le type de fondation adapté à la construction projetée, mais aussi de déterminer le type de travaux de reprise dans le cas d'un sinistre.

- Reconnaissance géologique in situ des sols
- Essais en laboratoire de mécanique des sols
- Bureau d'étude géotechnique

41, rue Fourny • 78530 BUC
Tél. : 01 39 56 22 66
Fax : 01 39 56 16 23
contact@unisol.fr
www.unisol.fr

Le spécialiste de l'analyse géotechnique

géotechnique environnement laboratoire d'essais