



Mesnil-en-Thelle (60), France

Cercle Vert Mesnil Thelle

HAUTE TECHNICITÉ



Programme : Construction d'une plateforme logistique

Mission : ECO MOEX OPC

Année : 2015

Maîtrise d'ouvrage : Nexity Entreprise

Architecte : Paul Mayla Architecture et associés

Equipe projet : BC : Bureau Veritas, SPS : LM3-C,

BE ICPE : SD Environnement, BE géotechnique :

Compétence géotechnique et Pikaert Consultant

Coût des travaux : 7 200 000 € HT

Surface : 24 193 m²

Crédits images : NC

Pour prendre le virage technologique indispensable et faire face au développement de l'activité, le Groupe Cercle Vert, numéro 1 de la distribution de produits pour les professionnels de la restauration en Île-de-France, souhaite la construction d'un nouvel entrepôt de 24 193 m² au Mesnil-en-Thelle (60).

Tous les jours, 110 camions quittent l'entrepôt pour livrer écoles, hôpitaux, cantines d'entreprises et restaurants parisiens, tout ce dont ils ont besoin pour fabriquer leurs repas.

Au-delà d'une contrainte de délai le principal défi pour les équipes d'Innovia Développement est ici d'adapter la construction à un sol aux caractéristiques géotechniques très aléatoires. Des investigations menées avec le cabinet spécialisé Pikaert Consultant et Compétence Géotechnique se sont avérées indispensables pour faire face à des incidents de tassement.

La présence de lentilles de limons « liquéfiables », très sensibles à l'eau et aux vibrations, a nécessité une consolidation très protocolée des structures porteuses : libérer les broches des poutres, rehausser les corbeaux d'appui et permettre la stabilisation des massifs en injectant de la résine.



INNOVIA
DÉVELOPPEMENT