

LE NEUBOURG (27) / Construction d'une surface commerciale

Le projet consiste en la construction d'une surface commerciale Aldi marché d'une emprise au sol de 1734 m², bordée d'un parking en enrobé, d'une voie d'accès et d'espaces verts sur la commune du NEUBOURG (27).

OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS

Voirie ;
Fondations et dallage du bâtiment commercial ;
Terrassements pour le quai de livraison et la démolition des ouvrages existants.

PROBLÉMATIQUE SPÉCIFIQUE

Parcelle concernée par un indice de cavité souterraine recensé par la DDTM27.

MISSION GÉOTECHNIQUE

Notre mission sur ce dossier a consisté en la réalisation d'études de type G2 et G5 :

Campagne géotechnique avec sondages pressiométriques, sondages destructifs, sondages géologiques à la tarière, essais de perméabilité et analyses en laboratoire ;
Campagne de 19 sondages destructifs profonds de 40 m environ et espacés de 2.50 m avec enregistrement des paramètres de forage pour la recherche de cavités ou de vides ;
Dimensionnement des fondations (semelles), préconisation pour les terrassements (talutage), le dallage, la mise hors d'eau, etc... ;
Pré-dimensionnement de la voirie et préconisations pour la couche de forme des chaussées.
Avis géotechnique vis-à-vis des vides (levé du risque en l'absence d'anomalies).

Localisation : LE NEUBOURG (27)

Pays : France

Client : IMMALDI & CIE SAS

Période : Avril - Juin 2019

Montant des prestations : 18 k€



