

SAINT MARTIN DES CHAMPS (50) / Construction d'une surface commerciale

Le projet consiste en la démolition d'ouvrages existants afin de construire une surface commerciale « Aldi Marché » en simple rez-de-chaussée et sans partie enterrée, sur la commune de SAINT MARTIN DES CHAMPS (50). Un quai de livraison sera aménagé sur la partie Est du bâtiment, à une profondeur de l'ordre de 1.25 m par rapport au niveau bas du bâtiment. On note que la surface commerciale est complétée par un ensemble de voiries, d'aires de stationnement et d'espaces verts.

OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS

Terrassements pour la démolition des ouvrages existants et pour l'aménagement du quai de livraison ;
Fondations et Dallage de la surface commerciale ;
Voirie.

MISSION GÉOTECHNIQUE

Notre mission sur ce dossier a consisté en la réalisation d'une étude de type G2 PRO :

Campagne géotechnique avec sondages destructifs, sondages pressiométriques, sondages géologiques à la tarière, essais de perméabilité de type « Porchet » et analyses en laboratoire ;
Définition du modèle géologique, géotechnique et hydrogéologique ;
Dimensionnement des fondations superficielles sur sol renforcé par inclusions rigides ;
Préconisations pour les dallages, les terrassements, la mise hors d'eau etc... ;
Pré-dimensionnement de la voirie et préconisations pour la couche de forme des chaussées.

Localisation : SAINT MARTIN DES CHAMPS (50)

Pays : France

Client : IMMALDI et Cie SAS

Période : Janvier - Février 2019

Montant des prestations : 5 k€



