

Création d'un parc mixte commerces et loisirs sur le secteur de Notre Dame à la Queue en Brie (94)

Marché privé

Aménagement de ZAC - Les Arches Métropole

ZAC Notre-Dame s'étendant sur plus d'une vingtaine d'hectares constituée de terrains nus, anciennement à vocation agricole et de pâtures, et d'activités diffuses, concentrées le long de la route nationale.

Projet comprenant la construction d'un ensemble commercial comportant plusieurs cellules commerciales accolées et/ou individuelles annexe, et de bâtiments mixtes loisirs.

Création de places de parking, d'une voirie lourde à l'arrière des cellules pour les livraisons et sur les voies de circulations principales du parking.



Problématiques :

Gestion en Phase G2 PRO de la faible compacité des matériaux sous dallages et leur dominante argileuse. Mise en œuvre d'une solution mixte avec préparation des terrains par traitement à la chaux et au liant hydraulique et apport de matériaux graveleux

Gestion spécifique sur l'ensemble de la zone, en plus de la gestion de la teneur en eau, du caractère gonflant et la non réversibilité de la densification des matériaux avec en particulier par l'alimentation en eau « par le dessous ».

Prise en compte du blocage des mouvements relatifs entre les feuillets d'argile, le ciment devenant inerte après sa prise.

SAS EQUATERRE
6 rue de l'Euro MEYTHET
74960 ANNECY

☎ 04 50 67 18 61

email : contact@equaterre-geotechnique.fr

Web : www.equaterre-geotechnique.fr

SAS EQUATERRE, au capital de 180 000 Euros
R.C.S Ancecy n° 401 021 183 00025 APE 7112 B

