

ARTEPARC BAT C

Meylan (38)

Le projet concerne la construction du bâtiment C du quartier Arteparc sur la commune de Meylan (38).



Le projet

Le projet concerne la construction d'un bâtiment de logements de type R+3 avec un niveau de sous-sol.

Le challenge

La campagne de reconnaissance menée par le bureau d'études de sol GINGER a mis en évidence sous 2 m de remblais des argiles molles à fermes sur de grandes épaisseurs de l'ordre de 24 m et une nappe proche de la surface. Ce contexte géotechnique difficile pose des problèmes de tenue des sols lors de l'excavation du sous-sol et de portance.

Principales réalisations

La solution retenue par Keller conformément au bureau de sol GINGER, est un renforcement de sol par inclusions rigides de type INSER avec matelas sous le radier de l'ouvrage.
En amont du projet, un soutènement provisoire en pieux sécants a été réalisé par Keller.

Caractéristiques du projet

Maître d'ouvrage

ARTEA PROMOTION

Business unit (s) Keller

Keller SWE

Client

ARTEA PROMOTION

Applications

Soutènement

Marchés

Commercial / Tertiaire

Techniques

Parois en pieux sécants
Inclusions rigides INSER®

email

communications.fr@keller-france.com