

B&M

Cournon d'Auvergne (63)

Le projet prévoit l'extension d'un bâtiment industriel sur la commune de COURNON D'Auvergne (63).



Le projet

Cette extension s'inscrit dans la continuité d'un premier projet réalisé en 2006, elle prévoit la construction d'un bâtiment industriel de type RDC de 24000 m² de superficie.

Le challenge

La variabilité de l'horizon d'ancrage en fonction des zones de traitement représentait un challenge important. De plus, le planning était serré, il a donc fallu créer deux ateliers en parallèle pour respecter les délais.

Principales réalisations

Les travaux réalisés consistent en une solution de renforcement de sol par colonnes ballastées voie sèche avec un diamètre variable entre 0,60 m et 1,00m en fonction des caractéristiques de sol rencontrées.

Keller a réalisé :

- Près de 3000 colonnes ballastées
- Environ 12km de linéaire de forage
- 2 ateliers en parallèle

Caractéristiques du projet

Maître d'ouvrage

SCI DU CARRE DE LA GARENNE

Business unit (s) Keller

Keller SWE

Client

SCI DU CARRE DE LA GARENNE

Applications

Capacité portante / Tassements

Marchés

Industriel

Techniques

Colonnes ballastées

email

communications.fr@keller-france.com