

VIBRO SOUS REMBLAI

GAND (BELGIQUE)

Le projet concerne la construction d'un terre-plein sur la commune de Gand (Belgique).



Le projet

Le projet prévoit la construction d'un terre-plein d'environ 780m² utile. Il est prévu un traitement du remblai en sable par vibrocompactage.

Le challenge

Travaux en ville avec des accès restreints et une conduite de transport de gaz à proximité. Le timing était aussi très serré pour la réalisation des pieux.

Principales réalisations

La solution proposée par Keller est une solution d'amélioration de sol par vibrocompactage. Cette solution a permis de densifier les sables et graviers afin d'obtenir une couche porteuse des fondations de compacité homogène et suffisante.

Nous avons réalisé, du 16/03/2023 au 24/03/2023, 126 points pour un linéaire total de 813.75 ml.

Caractéristiques du projet

Maître d'ouvrage

GHENT DREDGING NV

Business unit (s) Keller

KELLER SWE

Client

GHENT DREDGING NV

Applications

Capacité portante / Tassements

Marchés

Industriel

Techniques

Vibrocompactage

email

communications.fr@keller-france.com