

SOILMIX

Soetaert est le pionnier et le leader du marché de la technique soilmix. Grâce à la contribution et à l'expertise de Soetaert, cette technique innovante peut continuer à être développée. Soetaert a jeté les bases de l'application concrète et de la compréhension théorique de ce procédé en le décrivant, ainsi que la méthode de calcul, dans un manuel CUR.

Cette installation sans vibration de parois de soutènements et de fondations utilise le sol en place comme matière première pour le mélange CSM ; cette technique permet d'obtenir un minimum de fractions résiduelles.

Cette technique est particulièrement appropriée pour le blindage de puits de construction, l'installation de parois étanches et de fondations de bâtiments, sur des constructions déjà existantes ou non, ou pour la stabilisation de terres.

Grâce à ses machines pour fondations profondes, Soetaert peut enfoncer des parois de type soilmix jusqu'à 30 mètres de profondeur.



