



VIBROFLOTTATION

Depuis début 2017, Soetaert a également recours à cette technique d'amélioration des sols. En utilisant de grandes « aiguilles vibrantes » (aussi appelées vibroflots), il est possible de compacter des sols jusqu'à plus de 15 mètres. La vibroflottation convient particulièrement à la densification de terrains où du sable a été déversé à la suite de travaux de dragage. Elle s'intègre non seulement parfaitement aux activités de la société mère Jan De Nul Group, mais renforce aussi sa position en lui permettant de mener à bien des projets de dragage complets. Cette technique a été utilisée pour la première fois lors de la construction d'un nouveau port de ferries à Calais. En quelques mois plus de 2.000.000 m³ de sable remblayé ont été compactés selon les exigences strictes du contrat.

