

MENARD POLSKA Sp. z o.o.



MENARD POLSKA Sp. z o.o.

ul. Powązkowska 44C
01-797 Warszawa
tel. 22 560 03 00
faks 22 560 03 01
www.menard.pl
biuro@menard.pl



O firmie

Menard Polska specjalizuje się w kompleksowym rozwiązywaniu problemów geotechnicznych. Oferuje rozwiązania w zakresie wzmocnienia podłoża gruntowego oraz remediacji gruntów.

Firma jest częścią grupy Soletanche Freyssinet, która wchodzi w skład konsorcjum VINCI. Spółka Menard Polska prowadzi



swoją działalność w oparciu o 3 oddziały z siedzibami w Warszawie, Gdańsku i Krakowie, a także poprzez biura regionalne w Poznaniu i Szczecinie. Celem działalności spółki jest oferowanie usług geotechnicznych na najwyższym poziomie ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa i ekonomiki. Aby temu sprostać firma stosuje analizy numeryczne, precyzyjny system monitoringu, specjalistyczne badania terenowe oraz najnowocześniejszy sprzęt.

Oferta firmy

Menard Polska oferuje specjalistyczne usługi geotechniczne w zakresie projektowania, wykonawstwa, kontroli eksperckiej oraz konsultacji geotechnicznych, które dotyczą wzmocnienia podłoża gruntowego oraz remediacji gruntów zanieczyszczonych. Rozwiązania firmy bazują na najnowocześniejszych technologiach, z których najczęściej stosowane są:

- kolumny CMC
- kolumny DSM
- kolumny DR
- drenaże prefabrykowane VD.

Kolumny CMC

Szybkość wykonania, brak urobku oraz niekontrolowane osiadanie to tylko niektóre cechy wyróżniające CMC wśród innych technologii wykonywania kolumn. Dodatkowo z uwagi na znaczne nośności, kolumny szybko stały się ekonomiczną alternatywą dla posadowień palowych, w tym pali CFA. Kolumny CMC można stosować w różnych warunkach gruntowych. Sprawdzają się m.in. w luźnych piaskach, miękkoplastycznych glinach, gruntach organicznych o wilgotności powyżej 100% oraz w gruntach pochodzenia antropogenicznego.

Kolumny DSM

Wgłębne mieszanie gruntu polega na wprowadzeniu w podłoże mieszadła o specjalnej



konstrukcji, które niszczy strukturę gruntu oraz miesza go z wprowadzonym medium (np. zaczynem cementowym, cementowo-popiołowym, bentonitowym). Powstający w ten sposób tzw. cementogrunt charakteryzuje się znacznie wyższymi parametrami mechanicznymi i odkształceniowymi.

Kolumny DR

Technologia wymiany dynamicznej polega na wykonywaniu w spoiwym gruncie kolumn wielkośrednicowych z kruszywa. Są one formowane ciężkim ubijakiem o masie od 15 do 30 ton, zrzucającym z wysokości od 10 do 30 m. Na wykonanie pojedynczej kolumny składa się kilka serii uderzeń. Kolumny wymiany dynamicznej mogą być wykonywane zarówno w luźnych gruntach niespoistych oraz plastycznych, miękkoplastycznych gruntach spoiwych, a także w osadach organicznych. ■