

Nominowany: Heads sp. z .o.o.

Produkt: Modułowy system oczyszczania płynów stosowanych w technologiach bezwykopowych

Opis produktu:

Modułowy system oczyszczania płynów stosowanych w technologiach bezwykopowych - to innowacyjne rozwiązanie zaprojektowane i skonfigurowane dla potrzeb wykonawców projektów w technologiach: TBM, mikrotunelling, HDD, głębokie fundamentowania, Direct-pipe, Jet - grouting. System pozwala na skuteczne i efektywne oczyszczanie płynów technologicznych wykorzystywanych w technologiach bezwykopowych, a co za tym idzie ogranicza zużycie wody technologicznej w czasie prowadzonych prac, zmniejsza ilość wywożonych odpadów i finalnie redukuje koszty realizacji projektów. Modułowy system oczyszczania jest rezultatem prac badawczo-rozwojowych prowadzonych w ostatnich latach w firmie Heads. Prace te poświęcone były rozwojowi technologii oczyszczania płynów wiertniczych a ich rezultatem jest wdrożona technologia całkowitego oczyszczania płuczki do suchego urobku i czystej wody. **Wdrożenie możliwe było dzięki realizacji projektu pn. „Wdrożenie technologii modułowego systemu oczyszczania płynów stosowanych w technologiach bezwykopowych” współfinansowanego w ramach Poddziałania 3.2.2 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.** Rozwiązanie to jest niespotykaną dotąd ekologiczną innowacją w zakresie ochrony środowiska naturalnego i utylizacji płuczek wiertniczych i zostało zgłoszone do urzędu patentowego - zgłoszenie nr P.435132 - uzyskując pozytywną ocenę w sprawozdaniu o stanie techniki dla zgłoszenia wynalazku.





