

RURY Z WŁÓKIEN O DUŻEJ WYTRZYMAŁOŚCI



WYTYCZAMY NOWE KIERUNKI

QuiniTube® ECO o system odwadniania mułu i zanieczyszczonych osadów.

Są to rury wykonane z przepuszczalnych włókien o wysokiej odporności, które pozwalają na odwadnianie odpadów o wysokiej zawartości elementów stałych bez wykorzystywania tradycyjnych metod mechanicznych.

Stanowią one oszczędną alternatywę dla tradycyjnych stacji oczyszczania ścieków oraz stacji przetwarzania odpadów przemysłowych, kopalnianych oraz rolno-hodowlanych.

Są także niezwykle skutecznym rozwiązaniem do czyszczenia oraz dekontaminacji cieków wodnych.

QuiniTube® ECO to ekologiczny i oszczędny system, przyspieszający proces odwadniania, posiadający dodatkową zaletę w postaci wykonania dostosowanego do indywidualnych potrzeb każdego klienta, o krótkim czasie instalacji i niskich kosztach utrzymania.

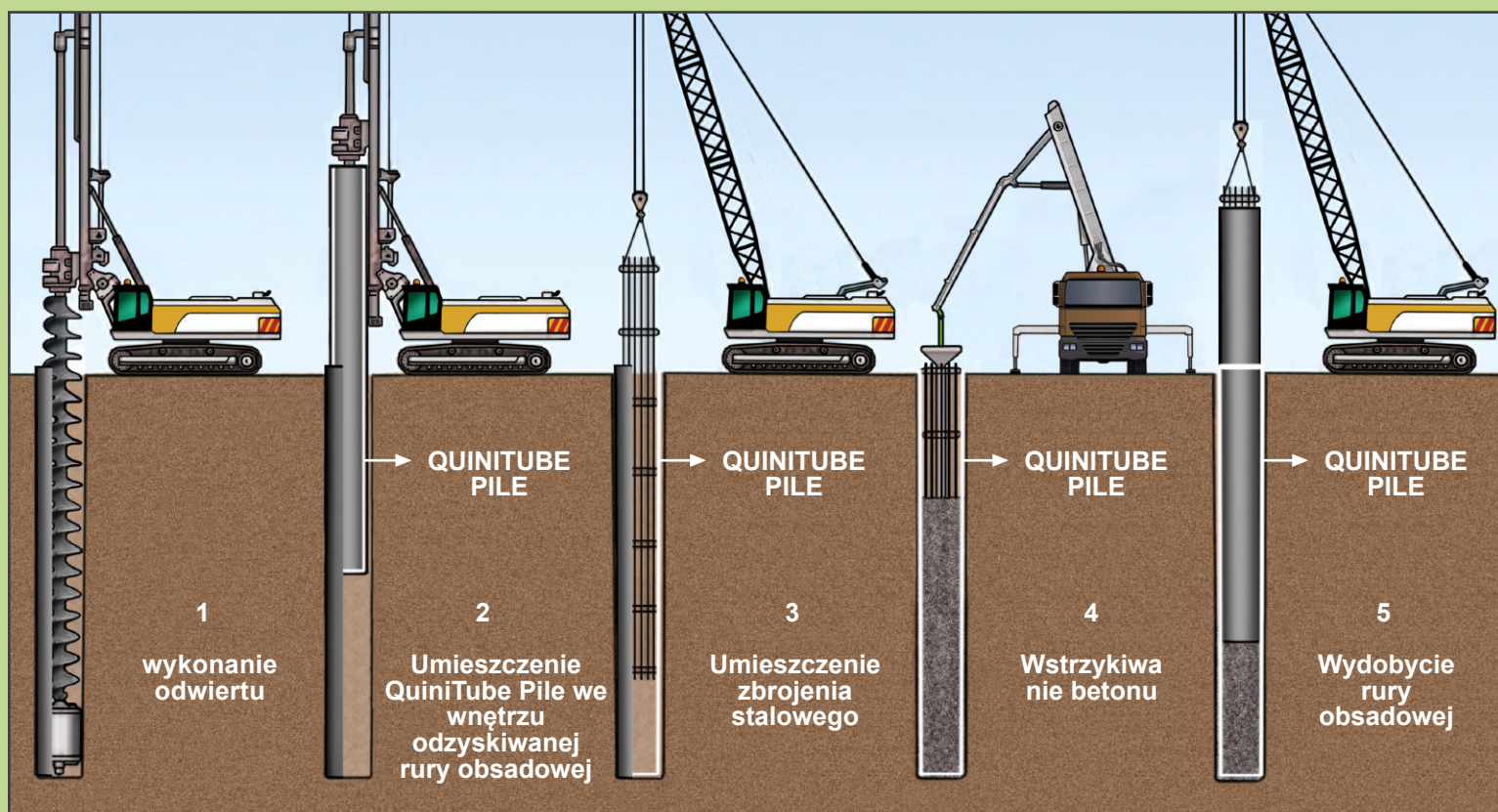


Pale są szeroko rozpowszechnionym i użytkowanym na całym świecie elementem fundamentów struktur. Pale umożliwiają przeniesienie obciążeń przez głębiej zalegające warstwy i znajdują zastosowanie, kiedy warstwy podłoża na powierzchni nie charakteryzują się wytrzymałością odpowiednią do zniesienia obciążenia związanego z zaplanowaną strukturą oraz kiedy inne, mniej kosztowne techniki nie są w stanie zagwarantować wymaganej wytrzymałości.

QuiniTube® PILE jest niezwykle skutecznym i oszczędnym rozwiązaniem w ramach techniki wykonania pali formowanych przy pomocy rury obsadowej traconej, gdzie rura stalowa pozostaje w podłożu.

QuiniTube® PILE zastępuje wspomnianą rurę stalową przy obniżeniu kosztów finansowych oraz jednoczesnym utrzymaniu jakości i funkcjonalności.

QuiniTube® PILE, będąc wykonaną z włókniny o wysokiej wydajności, pozwala na szybką i łatwą obsługę, niskie koszty transportu, gwarantując jednocześnie utrzymanie betonu w swoim wnętrzu, co jest fundamentalnym aspektem w procesie udanego wykonania pali i mikropali betonowych.



Pale lub kolumny żwirowe są jedną z metod wzmacniania podłoża, w szczególności podłoży miękkich, która polega na wprowadzeniu materiału żwirowego w odwiert wykonany w podłożu oraz na kompaktacji materiału wypełniającego, umożliwiając tym samym polepszenie nośności podłoża, redukując jego osiadanie i przyspieszając konsolidację.

Istnieje wiele technik wykonania kolumn żwirowych, które wykonywane są na granicy zalet technicznych oraz korzyści finansowych charakterystycznych dla tej metody, lecz wszystkie one są kompatybilne z korzyściami jakie **QuiniTube® COLUMN** nadaje tejże aplikacji.

QuiniTube® COLUMN to rura z włókna o wysokiej wytrzymałości przygotowana do wypełnienia jakimkolwiek granulatem, zapobiegając mieszaniu się materiału wypełniającego z otoczeniem.

W ten sposób ogranicza materiał wypełniający, utrzymując tarcie boczne niezbędne w tej technice, utrzymując się jako szalunek tracony i gwarantując długoterminową konfigurację przestrzenną kolumny.

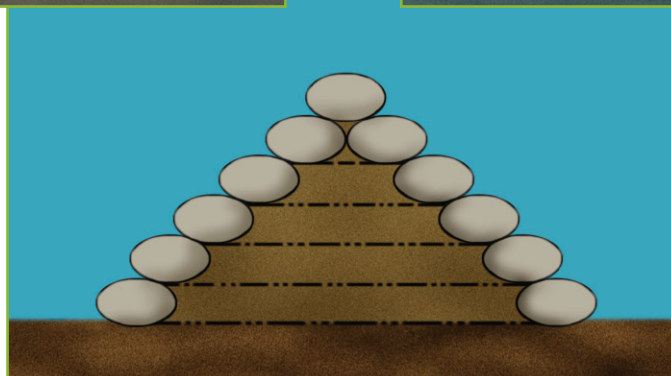
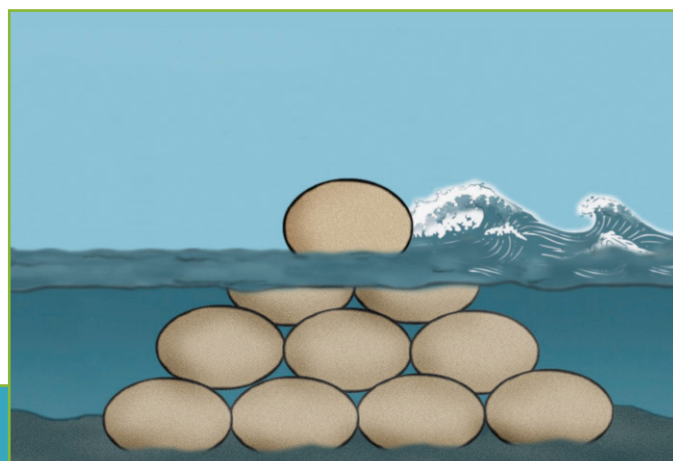
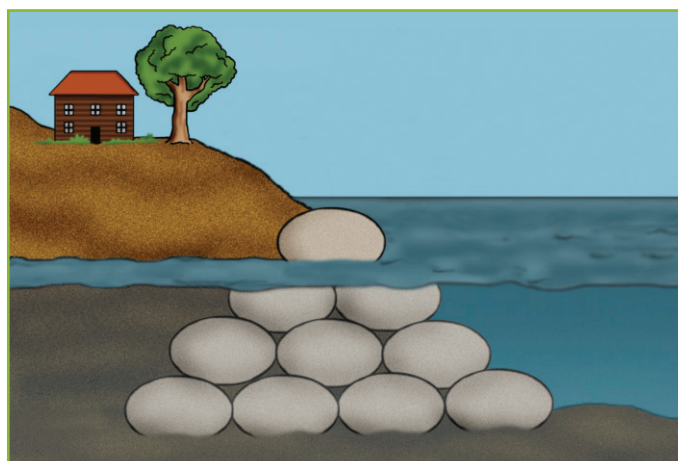


Erozja brzegowa i rzeczna stanowi niezmiernie niepokojący problem w kontekście globalnym. Każdego dnia mamy do czynienia ze znikającymi plażami, zapadającymi się brzegami, co w widoczny sposób wpływa na sytuację populacji oraz dziedzictwa w obszarach nadbrzeżnych.

Z **QuiniTube® HYDRO**, możemy w sposób zrównoważony i przyjazny środowisku zapobiegać i rozwiązywać niektóre sytuacje niosące znamiona klęski naturalnej.

QuiniTube® HYDRO to oszczędne, skuteczne i odwracalne rozwiązanie polegające na konstrukcji in situ aktywnych zabezpieczeń przed erozją, (falochronów) zabezpieczeń pasywnych w celu odzysku ziemi z morza lub też murów lub tam. Są to rury z włókniny o dużych rozmiarach, które wypełniane są jakimkolwiek materiałem obojętnym, glebą lub nawet betonem, tworząc ciężkie struktury odpowiednie dla wielu komplikacji.

Wraz z materacami **QuiniFlex®**, **QuiniTube® HYDRO** stanowi niezwykle wszechstronne rozwiązanie w obszarze prac morskich i rzecznych.





Zona Industrial da Venda do Pinheiro II
Rua da Bica, 2665 - 608 Venda do Pinheiro - Portugal
Tel. +351 219 666 210
+351 219 666 310
Fax.+351 219 666 410
Email: quinimar@mail.telepac.pt
www.quiniroad.com