

ТРУБЫ ИЗ ТКАНОГО ПОЛОТНА ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТИ



НАМЕЧАЯ ПУТИ ВПЕРЁД

QuiniTube® ECO – это дренажная система, предназначенная для обезвоживания илистых заболоченных грунтов и очищения сточных вод. Представляет собой трубы из высокопрочного и водопроницаемого фильтрующего тканого полотна, позволяющего, не прибегая к традиционным механическим способам дренажа, проводить обезвоживание заболоченных грунтов с высоким содержанием твердых пород.

Является экономически выгодной альтернативой традиционным очистным сооружениям сточных вод, а также очистным сооружениям промышленных отходов, горнодобывающей промышленности и животноводства.

А также это чрезвычайно эффективное решение для очистки и фильтрации циркулирующих вод.

QuiniTube® ECO – это экологически и экономически выгодное решение, ускоряющее процесс дренажа и имеющее дополнительное преимущество - возможность выполнения в соответствии с потребностями каждого клиента, с быстрым монтажом и низкими эксплуатационными расходами.



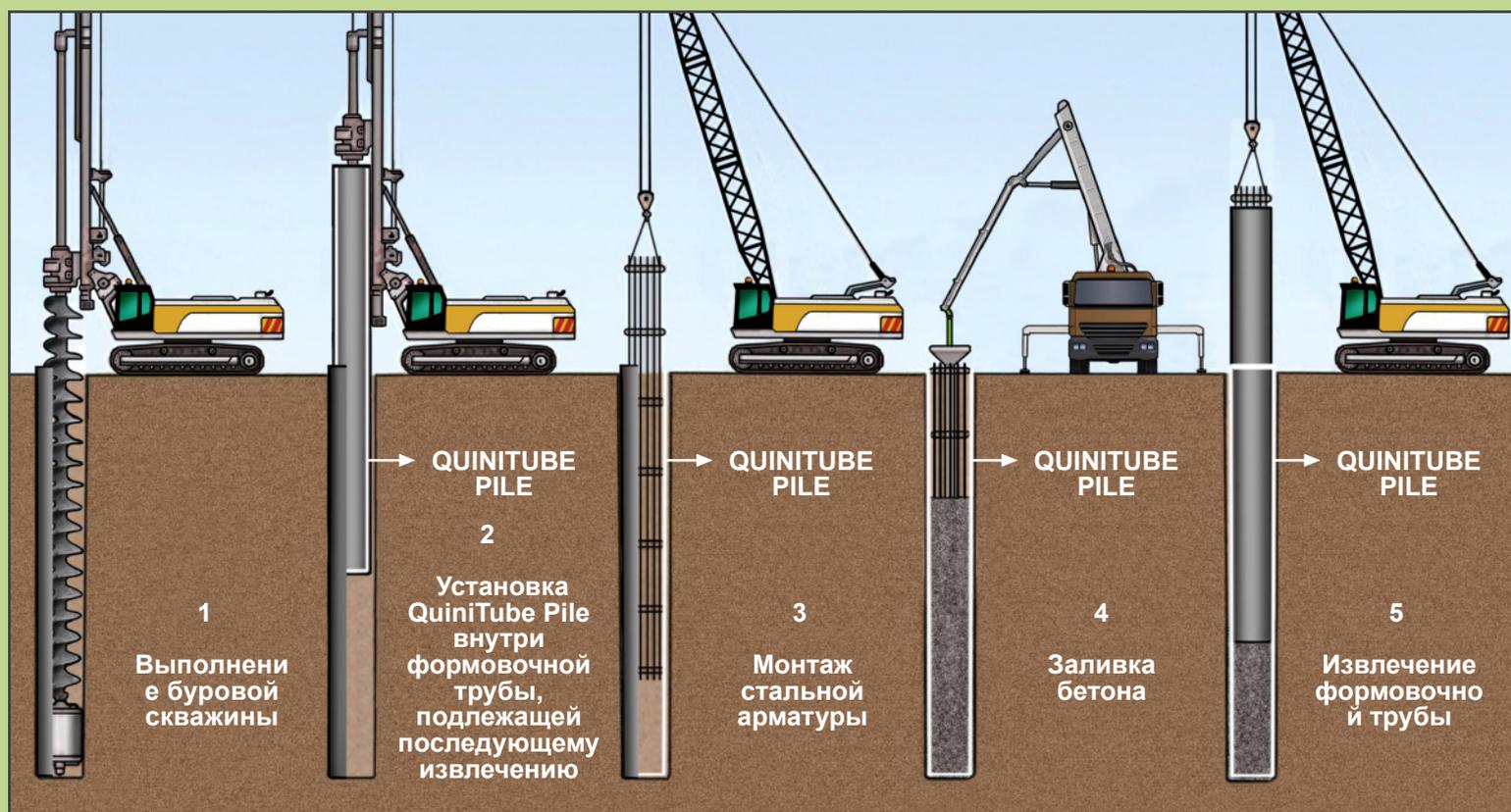
Сваи являются основным элементом фундамента различных структур и широко распространены и применяются во всем мире.

Сваи позволяют осуществлять передачу и распределение нагрузок на большую глубину и применяются при мягких поверхностных грунтах не обладающих необходимой устойчивостью чтобы выдерживать нагрузку проектируемую структурой, а также в случае, когда другие менее дорогие методы не могут обеспечить необходимую устойчивость грунта.

QuiniTube® PILE является чрезвычайно эффективным и экономически выгодным решением при технологии литых свай с применением стальной формовочной трубы, «остающейся» в грунте.

QuiniTube® PILE заменяет эту стальную формовочную трубу с очевидной экономической выгодой, при этом сохраняя качество и функциональность.

QuiniTube® PILE представляет собой трубу из тканого полотна с высококачественными характеристиками, позволяющими быструю и легкую манипуляцию, экономичный транспорт, обеспечивающими надёжное заключение бетона внутри себя, что является неотъемлемым условием для успешного сооружения бетонных свай и микро свай.



Сваи или подземные колонны из щебня являются одним из методов укрепления мягких неустойчивых грунтов, который состоит из введения грубого зернистого материала (щебня) в скважину в грунте с одновременным уплотнением засыпного материала, этот метод позволяет увеличить устойчивость грунта, сокращая оседание и ускоряя консолидацию.

Существует ряд технологий сооружения щебневых набивных свай, производимых в пределах технико-экономических выгод данного метода, однако все эти технологии совместимы с преимуществами, предоставленными **QuiniTube® COLUMN** при своём применении.

QuiniTube® COLUMN представляет собой набивную сваю в виде трубы из тканого полотна высокой прочности на разрыв, готовую для заполнения любым гранулированным материалом, при этом избегая смешивания наполнителя с окружающим грунтом.

Таким образом, обеспечивает надёжное заключение гранулированного материала внутри себя, при этом сохраняя сцепление с грунтом, необходимое для успешного применения данной технологии, является постоянной опалубкой, остающейся в грунте и обеспечивает долгосрочную и эффективную эксплуатацию сооружения.



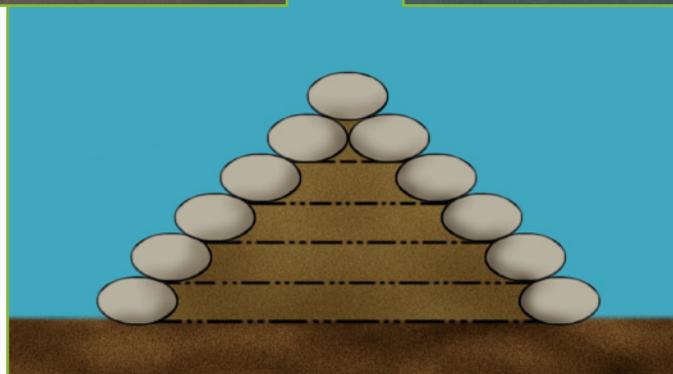
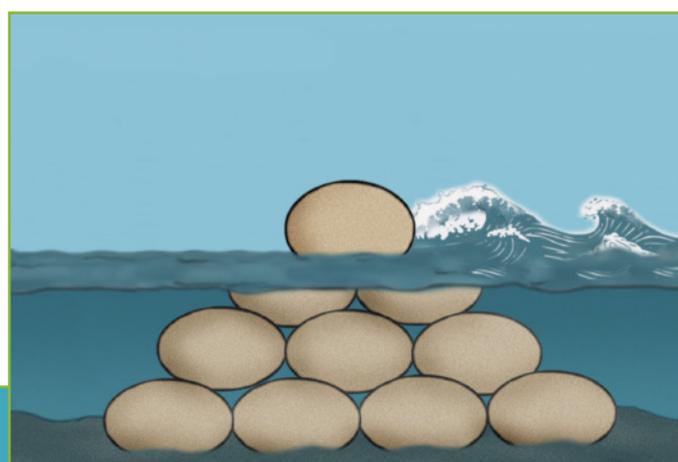
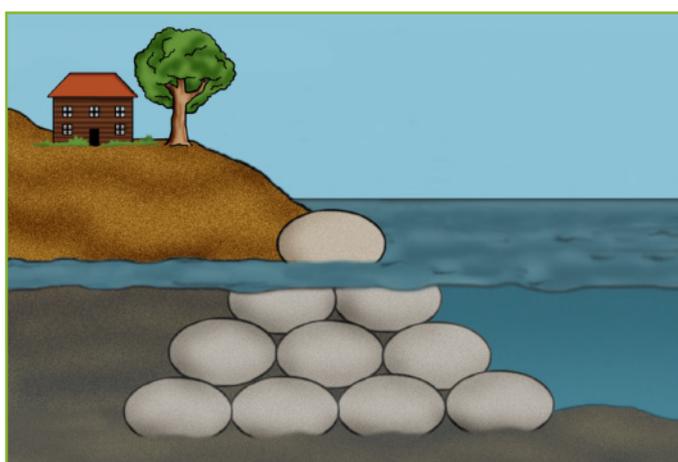
Эрозия прибрежных морских и речных зон является чрезвычайно тревожной проблемой мирового масштаба.

Каждый день мы сталкиваемся с постепенно исчезающими пляжами, разрушающимися прибрежными зонами, такие ситуации оказывают значительный ущерб природному наследию и населению морских и речных прибрежных зон.

QuiniTube® HYDRO позволяет рациональным и экологическим методом предупреждать и решать некоторые ситуации неизбежных природных катастроф.

QuiniTube® HYDRO является экономичным и эффективным решением для создания in situ (на месте) активной защиты против эрозии, а также превентивной защиты (волнорезы) и восстановления прибрежных морских зон, стен и дамб. Представляет собой трубы огромных размеров из тканого полотна, предназначенные для последующего заполнения любым наполнителем как в виде грунта так и бетоном, образующие тяжелые конструкции для различного применения.

Наряду с матрацами **QuiniFlex®**, **QuiniTube® HYDRO** является чрезвычайно универсальным решением при проведении морских и речных работ.





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.quiroad.com