

Накладки для сваебойных копров из материала Nylatron® GSM 12P превосходят по эффективности накладки из дерева и стали

Накладки для сваебойных копров используются для предотвращения повреждений свай и самих сваебойных копров. Уплотнительные прокладки обычно изготавливаются из твердых пород дерева, например из дерева азобе. Однако использование дерева азобе имеет свои недостатки: значительная потеря энергии (30–40 %) и относительно короткий срок службы. Кроме того, азобе трудно извлекается из накладки для сваебойных копров.

В сотрудничестве с основными компаниями-производителями оборудования для свайных работ компания Quadrant EPP разработала накладки для сваебойных копров из материала Nylatron® GSM 12P, обладающие рядом уникальных свойств. Каждый ход сваебойного копра с накладками из Nylatron® GSM 12P экономит ваши деньги.

Основные преимущества

■ Более долгий срок службы

Накладки для сваебойных копров из материала Nylatron® GSM 12P служат значительно дольше, чем уплотнительные прокладки традиционной конструкции, отличаясь в 20–50 раз в зависимости от типа работ и грунтовых условий.

■ Простота замены

Уплотнительные прокладки из материала Nylatron® GSM 12P быстро и легко заменяются после окончания срока службы. Какие-либо операции по вырезанию или выжиганию таких прокладок не требуются.

■ Универсальность

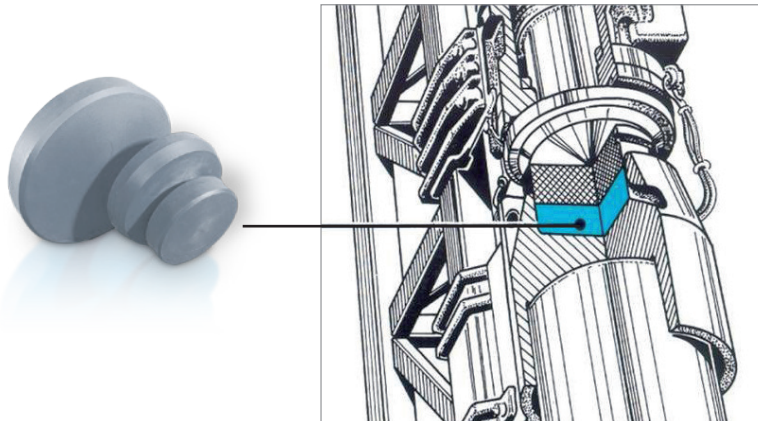
Уплотнительные прокладки из материала Nylatron® GSM 12P могут использоваться практически при любых типах свайных работ, как на дизельных, так и на паровоздушных свайных молотах, а также на свайных работах с готовыми сваями и работах по вибропогружению шпунта.

■ Оптимальная эластичность

Годы практического использования и исследований показали, что материал Nylatron® GSM 12P обладает рядом оптимальных свойств. Эффективная передача мгновенного значения силы удара эффективно осуществляется без повреждения свай или свайных молотов.

■ Сокращение времени выполнения свайных работ

Использование уникальных свойств материала Nylatron® GSM 12P обеспечивает меньшие потери энергии по сравнению с традиционно используемыми материалами. Накладки сваебойных копров от компании Quadrant Engineering Plastic Products (Quadrant EPP) обеспечивают сокращение времени выполнения свайных работ и повышение усилия забивки.



Вызовы

Один из проектов на Ближнем Востоке предполагает расширение морского порта в одном из городов с целью повышения экспортного потенциала по нефти. В зоне гавани запущен большой проект по освоению прибрежной полосы.

Требования

Для стабилизации освоенного участка руководство проекта приняло решение использовать гигантские гидравлические молоты для уплотнения грунта с целью последующего строительства и повышения экспортного потенциала. Гидравлические молоты традиционно используются с прокладками передачи энергии, имеющими очень ограниченные рабочие характеристики и срок службы.

Преимущества

Накладки для сваебойных копров из материала Quadrant Nylatron® GSM 12P используются в свайных молотах для передачи энергии молота на трамбовочную плиту. Данный продукт предназначен для снижения высоких пиковых нагрузок и предотвращения повреждения свайного молота и трамбовочной плиты. В зависимости от условий участка количество ударов на площадь основания может достигать 40–100.

Quadrant Engineering Plastic Products

Europe

Quadrant EPP Deutschland GmbH
Max-Planck-Straße 11
48691 Vreden, Germany
T +49[0] 2564 3010
F +49[0] 2564 3012 55
contact@qplas.com

North America

Quadrant EPP USA, Inc.
2120 Fairmont Avenue
PO Box 14235 - Reading, PA 19612-4235
T 800 366 0300 | +1 610 320 6600
F 800 366 0301 | +1 610 320 6638
americas.epp@qplas.com

Asia-Pacific

Quadrant EPP Asia Pacific Ltd
60 Ha Mei San Tsuen, Ping Shun
Yuen Long - NT Hong Kong
T +852 24702683
F +852 24789966
asia.epp@qplas.com

Данная брошюра и все данные и технические характеристики, приведенные в ней, а также на нашем веб-сайте, предоставляются в рекламно-ознакомительных целях, содержат общую информацию о продуктах из конструктивных пластмасс («Продукты»), изготовленных и предлагаемых компанией Quadrant Engineering Plastic Products (Quadrant), и носят предварительный характер. Все данные и описания Продуктов являются информацией общего характера. Ни данная брошюра, ни данные или технические характеристики, представленные на нашем веб-сайте, не создают и не подразумевают создания каких-либо юридических или контрактных обязательств. Данная брошюра и все данные или технические характеристики, содержащиеся в ней, не создают прямо или косвенно каких-либо юридических, контрактных или гарантийных обязательств. Мы не даем каких-либо гарантий, как в прямой, так и в косвенной форме, в том, что касается информации, приведенной на этих страницах, включая, но не ограничиваясь этим, все виды гарантий, предусмотренных законодательством штата Луизиана, любые косвенные гарантии готовности для продажи или соответствия определенным целям, а также любые гарантии от скрытых дефектов или недостатков, препятствующих продаже. Информация, содержащаяся в данной брошюре, не создает прямо или косвенно каких-либо гарантий по поводу того, что описанные в ней товары соответствуют каким-либо качественным характеристикам, приведенным в ней. Компания Quadrant реализует продукты, описанные в данной брошюре, исключительно квалифицированным пользователям не из числа потребительского рынка, поэтому компания Quadrant не принимает на себя ответственности в том, что касается пригодности любого продукта, описанного в данной брошюре, для любой определенной цели, для достижения которой клиент Quadrant может принять решение о приобретении таких продуктов, за исключением того и исключительно в том объеме, в котором предусмотрено иное в отдельном письменном контракте.

Все иллюстрации возможных областей применения Продуктов демонстрируют только потенциал этих Продуктов, но не являются предметом каких-либо обязательств или гарантии. Независимо от результатов каких-либо испытаний, которые компания Quadrant могла проводить в отношении любого Продукта, Quadrant не обладает достаточной компетентностью в оценке пригодности изготавливаемых ею материалов или Продуктов для использования в определенных областях или продуктов, изготовленных или предлагаемых заказчиком. Вследствие этого испытание и оценка пригодности и совместимости Продуктов компании Quadrant с предполагаемыми областями, предполагаемыми процессами и целевым использованием, а также выбор этих Продуктов, которые согласно оценке заказчиков соответствуют требованиям, применимым к определенному целевому использованию такой готовой продукции, относятся к исключительной ответственности заказчика. Заказчик принимает на себя всю ответственность в отношении применения, обработки или использования указанной выше информации или продукта и любых последствий этого, а также должен проверить их качество и другие свойства.

Nylatron® является зарегистрированной торговой маркой группы Quadrant.

More information: www.quadrantplastics.com

You inspire ... we materialize®


QUADRANT