

[Скачать](#)

- Предварительный отчет о свае, включая зоны разрушения. - Количество опорных слоев, тип материала, диаметр сваи, диаметр стержня, опорная нагрузка, максимальная грузоподъемность и расчетная максимальная осадка сваи. - Графическое изображение зоны устойчивости сваи, поверхности, центральной части, верхней и нижней зоны. - Показывает в тысячах тонн анализ опорных слоев сваи. - Цвет графика указывает на уровень поддержки: красный цвет указывает на идеальное состояние поддержки, а серый — на неидеальное. - Показывает в тысячах тонн анализ несущей способности сваи. - Показывает в тысячах тонн анализ точки загрузки сваи. - Показывает в тысячах тонн анализ осадки сваи. - Показывает в тысячах тонн анализ поверхности. - Показывает, в тысячах тонн, анализ центра. - Показывает в тысячах тонн анализ дна. - Показывает в тысячах тонн анализ максимальной грузоподъемности. - Показывает в тысячах тонн анализ максимальной осадки сваи. - Показывает в тысячах тонн анализ несущей способности сваи для 2, 5, 10, 25 и 50% глубины сваи. - Показывает в тысячах тонн анализ точки грузоподъемности (включая соответствующую точку остановки) для 2, 5, 10, 25 и 50% глубины сваи. - Показывает в тысячах тонн анализ центральной точки сваи (включая соответствующую точку остановки) для 2, 5, 10, 25 и 50% глубины сваи. - Показывает в тысячах тонн анализ нижней точки сваи (включая соответствующую точку остановки) для 2, 5, 10, 25 и 50% глубины сваи. - Показывает в тысячах тонн анализ несущей способности сваи для 2, 5, 10, 25 и 50% глубины сваи. - Показывает в тысячах тонн анализ осадки сваи на 2, 5, 10, 25 и 50% глубины сваи. - Показывает в тысячах тонн расчет точки несущей способности сваи для 2, 5, 10, 25 и 50% глубины сваи. - Показывает в тысячах тонн анализ

NovoPile With Keygen

- Данные NOVOPILES разделены на наборы из трех (наборы забивных и буронабивных свай), что позволяет анализировать множество слоев грунта. - В разделе «Проанализированные данные» вы можете оценить раздел «Капсула ворса» или «Взаимодействия капсулы ворса». - Раздел «Взаимодействия капсулы свай» полезен при 3D-моделировании капсулы сваи, используя дополнительные разделы «Капсула забивной сваи» и «Капсула буронабивной сваи». - Вы можете увидеть значения «Осадка забивной и буронабивной сваи (в см)» и «Установка скважины (в см)» в разделе «Взаимодействия капсулы сваи». - Раздел «Взаимодействие между капсулами ворса» также полезен для изучения капсулы сваи: это расстояние между обеими сваями (в см), которое рассчитывается после применения «Уравнения капсулы сваи». - Что касается других данных, в дополнение к вышеупомянутым результатам также представлены данные из разделов «До» и «После», просто нажав на кнопку «Перенос» в разделе «Взаимодействия с капсулой». - NOVOPILES обеспечивает полный анализ несущей способности и осадки сваи с учетом «изменения несущей способности» и «изменения глубины осадки» для любого из возможных взаимодействий и для любого из возможных слоев. - NOVOPILES предоставляет все значения BEM, NNL и PBA с соответствующими результатами. - Капсулы свай поддерживают до 9 слоев почвы, просто нажав кнопку «Просверлить отверстия». Если выбран раздел «Взаимодействия капсулы сваи», то отображаются только те, которые представляют основное взаимодействие буронабивной сваи. - Кнопка «Просверлить отверстия» позволяет выбрать все слои грунта для буронабивной сваи и их результаты. - NOVOPILES предоставляет раздел помощи. - NOVOPILES совместим с Microsoft Office 2007. - NOVOPILES поддерживает все IBM-совместимые компьютеры с ОЗУ > 1 ГБ и 32-разрядной ОС. - NOVOPILES поддерживает все системы Windows. - NOVOPILES поддерживает все системы Mac. - Для NOVOPILES требуется последняя версия Microsoft.NET Framework для 32-битной и 64-битной версии. - НОВОПИЛЬ 1709e42c4c

• Новое: NNOVO-PILES был разработан, чтобы ответить на вопросы инженеров, которые хотят построить опоры (сваи) в мягком грунте. Исследователям необходимо решить задачу оценки максимальной грузоподъемности (силы подъема сваи) в их оболочке сваи для данного местоположения. Цель состоит в том, чтобы определить существующий риск обсадных труб.

• Свайная крепь является необходимой частью строительства промышленной инфраструктуры, дорог и других объектов гражданского строительства. Общеизвестно, что свайная опора является единственной проектируемой опорой, способной выдерживать огромные нагрузки, примерно в 10-15 раз превышающие общий вес сваи, и что устойчивость свай зависит от их грузоподъемности. Еще одним преимуществом является то, что свая считается круглой формы, она не касается земли и используется для связывания материала силой, а не физическим ограничением. Этот факт делает его очень эффективным инструментом при проектировании, строительстве и использовании автомобильных дорог и другой инфраструктуры.

• Этот продукт содержит информацию о различных параметрах свайной опоры, по которым можно рассчитать ее грузоподъемность. Анализ основан на математической модели, описывающей радиальное распределение нагрузки на радиус сваи.

• Срок службы сваи будет увеличен, если для ее анализа использовать точный метод конечных элементов.

• При использовании численного метода для анализа поведения мягких грунтов нам необходимо решить ряд проблем. Наиболее важным вопросом является математическая модель, описывающая радиальное распределение нагрузки на радиус сваи. Одной из основных проблем при численном расчете свай в слабых грунтах является неконечная длина и неоднородность свойств материала. Наша модель позволяет оценить и визуализировать нагрузку на сваю и на каждый слой обсадной трубы.

• Следующим вопросом является выбор метода дискретизации. Модели, основанные на методе конечных элементов, требуют задания сетки на свае. Наиболее распространенным способом решения проблемы является использование трехточечного соединения, в котором параметры обсадной трубы варьируются. Этот метод дает хорошие результаты, но, к сожалению, требует больших вычислительных мощностей, необходимости решения системы уравнений для каждой точки корпуса и нарушения принципа непрерывности параметров материала. В NNOVO-PILES возможен анализ сваи двумя способами. Первая из них представляет собой свободную стандартную сетку, а вторая — специальную сетку, позволяющую моделировать сваю методом конечных элементов.

• Наши модели конечных элементов

* Версия 2.5.2 * Многочисленные улучшения: * Избегание использования 2 баз данных * Обновление базы данных (текущие результаты могут отображаться перед обновлением) * Лучшая сетка результатов * Метки результатов и изменения цвета в зависимости от результатов * Легенда к таблице результатов (добавлено) * Ограниченные параметры и примечания теперь записываются в журнал * Параметры теперь отображаются в таблице результатов. * Швы теперь обрабатываются более эффективно * Улучшенное выходное изображение с более высоким разрешением * Сообщение об ошибке преобразования PIN-кода * Исправлены некоторые орфографические ошибки * Исправлены несовместимые установки * Базы данных были нормализованы для повышения производительности * Полная поддержка Юникода * Компиляция оптимизирована для платформ x64 * Несколько мелких улучшений * Удалены классы и интерфейсы * Неудаленные методы закомментированы * Различные тесты * База данных теперь включена в дистрибутив

Пример результатов На изображении ниже показаны результаты для голландской почвы глубиной 20 см (1). Точки и линии представляют результаты применения NovoPile, точки представляют текущие результаты применения. Точка в точке (50,0) в первое изображение является текущим результатом приложения, точка в точке (50,0) в второе изображение показывает результат NovoPile процедура оптимизации. Примечание. На изображении показан тест с большим Результаты для осадения свай! Чтобы протестировать последнюю версию, загрузите и установите следующие файлы: | | NovoPile_v2.5.2.zip (32 бит) NovoPile_v2.5.2-x64.zip (64 бит) Чтобы использовать NovoPile, вам необходимо распаковать ZIP файлы и создайте автономную установку NovoPile на вашем компьютер.

Монтаж: Запустите приложение NovoPile Setup.exe. Чтобы установить базу данных NovoPile в папку по умолчанию, нажмите кнопку «Далее». Чтобы установить текущие результаты в расположение по умолчанию, щелкните кнопку «Готово». Чтобы обновить базу данных, нажмите кнопку «Обновить». кнопка. Чтобы экспортировать базу данных в файл .xls, нажмите кнопку «Готово». кнопка. Чтобы экспортировать базу данных в файл .xlsx, нажмите кнопку «Готово». кнопка. Чтобы экспортировать базу данных в файл .csv, нажмите кнопку ' '

System Requirements:

Операционная система: Win 10 (64-разрядная версия) Процессор: Intel Core i5 3,1 ГГц или выше Память: 4 ГБ ОЗУ
Графика: NVIDIA GeForce GTX 1050 или AMD Radeon R9 M290X или лучше Дисплей: разрешение экрана 1920 x 1080
Хранилище: 30 ГБ свободного места Дополнительные примечания: бесплатная версия приложения полностью функциональна и поддерживает до 3 сохраненных игр. Если вам нужно увеличить лимит сохраненной игры, приобретите Pro-версию приложения. Сетевая многопользовательская игра — требуется подключение к Интернету.

Related links: