

ИНСТИТУТ
МОРИССОТ



Общество с ограниченной ответственностью
«Институт по проектированию мостов,
развязок, искусственных сооружений
транспорта «Мориссот»

(ООО «Институт «Мориссот»)

420029, Республика Татарстан, г.Казань
ул.Сибирский тракт д.34, корпус 5/11, офис 204
Тел/факс. (843) 511-49-68

e-mail: morissot@morissot.ru

<http://www.morissot.ru>

ОКПО 74659430, ОГРН 1047796778281

ИНН/КПП 7716514634/772201001

09.02.2011 №ПД-23-02

На №_

Директору
ООО «ИнжПроектСтрой»
Малининой Т.С.

Институт «Мориссот» является пользователем программного продукта «Geo Wall». Перед приобретением данной инженерно-геотехнической программы нами были проведены исследования российского рынка программ для автоматизированного проектирования и расчетов. Были отмечены большие возможности программы:

- Расчет ограждающей конструкции любого типа.
- Учет геологического строения грунтового массива и уровня грунтовых вод.
- Расчет активного и пассивного давления на ограждение.
- Расчет изгибающего момента, продольных и поперечных усилий в ограждении.
- Расчет горизонтального перемещения ограждающей конструкции.
- Расчет усилий в анкерах и распорных системах.
- Расчет на прочность ограждающей конструкции.
- поэтапный расчет котлована.
- Расчет эффективных характеристик сечения (момент инерции, модуль упругости, площадь) для «стены в грунте» и буровых свай.
- Справочник физико-механических характеристик грунтов.
- Справочник армирующих элементов – трубы, двутавры и арматурные каркасы.
- Сохранение и печать отчета с результатами расчетов, расчетной схемы и эпюр.

К положительным качествам можно отнести:

- 1) расчет в соответствии с действующими руководящими нормами (СП, ВСН, и т.д.)
- 2) достаточное количество справочной информации (расчетные характеристики, сортамент и др.) на каждом этапе расчета, что повышает производительность

- 3) простой и понятный интерфейс пользователя
- 4) формирование в автоматическом режиме отчета по расчетам

Некоторое время понадобилось для проверки программы, создания собственной базы данных и обучения проектировщиков навыкам работы с данным ПО. На данный момент Geo Wall хорошо зарекомендовал себя. Надо отдать должное службе технической поддержки за их быстрое реагирование на возникающие у нас вопросы.

Именно Geo Wall позволил реально снизить трудозатраты и повысить производительность работы. Мы уверены, что возможности, заложенные в программу, далеко не исчерпаны, и при дальнейшем развитии сделают ее настольной программой инженера-проектировщика геотехнических сооружений.

Директор ОП
ООО «Институт»Мориссот»



Голубев Н.В.