

О КОМПАНИИ

Гео-Барьер - одна из немногих в России и странах СНГ компания полного цикла, специализирующаяся на проектировании, производстве, монтаже и обслуживании гибких металлоконструкций на основе стальных сетей повышенной прочности, предназначенных для работы в условиях тяжелейших нагрузок. Компания была основана в 2001 году и на сегодняшний день является лидером в разработке и внедрении решений инженерной защиты территории от опасных геологических процессов. Гео-барьер предлагает широкий спектр продукции и услуг для различных отраслей экономики и промышленности, в том числе, и для нужд оборонно-промышленного комплекса.

Наше современное производство, расположенное в Московской области, позволяет нам оперативно реализовывать самые нестандартные проекты, а также строго соблюдать графики поставок продукции. Высококвалифицированные специалисты предложат сбалансированное решение любой проблемы, сэкономяв ваше время и деньги.

Где бы Вы ни находились, Гео-барьер всегда будет рядом с вами. Представители нашей компании быстро придут к вам на помощь и проконсультируют по любым самым сложным вопросам.

Продукция Гео-барьер проходит испытания и соответствует самым строгим требованиям мировых стандартов. Вся поставляемая продукция сертифицируется на соответствие заявленным требованиям, а ее качество регулярно контролируется, поэтому мы уверены в надежности производимых изделий. Гибкость и легкость наших конструкций делает их доступным вариантом решения любой задачи, особенно там, где традиционные защитные сооружения неоправданны или их возведение невозможно по иным соображениям. Наши защитные системы обеспечивают максимальную защиту инфраструктуры и населения, позволяя сохранить природу в её первозданном виде.

ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИИ ОТ А ДО Я

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ



- Инженерно-геологические и гидрометеорологические изыскания
- Разработка проекта на заказ
- Консультации по вопросам проектирования и подбора конструкций
- Независимый аудит рабочей документации

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА



- Анализ потребностей и возможностей клиента
- Разработка концепции инженерной защиты
- Технико-экономическое обоснование предлагаемого решения

ПРОИЗВОДСТВО



- Собственное современное производство в Московской области
- Возможность выполнения по графику больших заказов
- Создание индивидуальных конструкций в срок

СОПРОВОЖДЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ



- Контроль строительных работ на стройплощадке
- Всесторонняя инженерно-техническая поддержка подрядных организаций
- Выявление недочетов монтажа и составление перечня рекомендаций



ПРОТИВОКАМНЕПАДНЫЕ ЗАВЕСЫ



- максимальная защита от камнепадов на скальных склонах
- 8 разновидностей завес с прочностью до 1000 кН
- минимум анкеров
- самоочищающаяся конструкция: минимум обслуживания

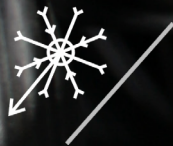
ПРОТИВОКАМНЕПАДНЫЙ БАРЬЕР

- устойчивы к ударам с энергией до 5000 кДж
- несколько типоразмеров барьера
- простота монтажа
- конструкция незаметна на склоне

КАМНЕПРОПУСКНОЙ БАРЬЕР

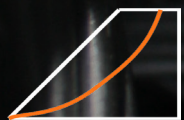
- экономически эффективное комбинированное решение
- устойчивы к ударам с энергией до 10000 кДж
- самоочищающаяся конструкция: минимум обслуживания

ПРОТИВОЛАВИННЫЙ БАРЬЕР



- профессиональный подбор требуемой конструкции
- для высоты снежного покрова до 5 м
- устойчивость конструкции к статическим и динамическим нагрузкам
- сохранение красоты природного ландшафта

ПРОТИВООПОЛЗНЕВАЯ СИСТЕМА



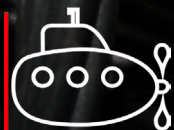
- индивидуальный подбор из нескольких конфигураций системы
- оптимальное соотношение прочности и гибкости конструкции
- для скальных и дисперсных грунтов
- справедливая цена

ПРОТИВОСЕЛОВОЙ БАРЬЕР



- профессиональная оценка природных рисков
- разработка конструкций на заказ
- конструкции адаптированы к разным типам русел

ФИЗИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ПЕРИМЕТРА



- защита от ударных нагрузок в промышленном и гражданском строительстве



МАТЕРИАЛЫ

КОЛЬЧУЖНАЯ СЕТЬ АСМ

- из оцинкованной и нержавеющей проволоки
- диаметр проволоки 2 - 4 мм
- прочностью на разрыв до 1000 кН
- диаметр кольца 250, 350 и 420 мм
- уникальное многоконтактное канатное плетение колец

СЕТЬ 2Д-ГЕО С РОМБОВИДНОЙ ЯЧЕЙКОЙ

- прочность сети до 155 кН
- 5 видов материала с различным размером ячейки и прочностью
- уникальные прочностные характеристики
- из оцинкованной и нержавеющей проволоки

ИНЪЕКЦИОННЫЙ СТЕРЖНЕВОЙ ГРУНТОВЫЙ АНКЕР

- уникальная технология производства из рельсовой стали 80С
- диаметром от 15 до 32 мм
- прочностью на разрыв от 150 до 804 кН
- полный пакет комплектующих к анкерам

БУРОИНЪЕКЦИОННЫЙ ГРУНТОВЫЙ АНКЕР ГЕОИЗОЛ

- системный подход: более 100 наименований аксессуаров и комплектующих
- несколько видов буровых коронок для различных грунтов
- трубчатые винтовые штанги внешним диаметром от 30 до 105 мм
- с пределом прочности от 173 до 6297 кН

САМОРАСКРЫВАЮЩИЙСЯ ГРУНТОВЫЙ АНКЕР «ЖД»

- площадь якоря от 110 до 560 см²
- предельная рабочая нагрузка от 89 до 178 кН
- из рельсовой стали 80С, тяги диаметром 16 и 20 мм
- пакет комплектующих

ТРОСОВЫЙ АНКЕР

- гибкий оголовок отклоняется до 30 ° по линии приложения силы

ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИЕ МАТЫ И БИОМАТЫ

- противэрозионные маты из полипропилена под травопосев
- противэрозионные иглопробивные биоматы из льна с травосмесью

КАНАТЫ, ТАКЕЛАЖ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- такелажные скобы DIN 82101
- канатные зажимы DIN 1142, ГОСТ 13186-87
- канаты стальные ГОСТ 3064-80, ГОСТ 3066-80

СЕТКА ДВОЙНОГО КРУЧЕНИЯ

- Ц, ЦАММ, ЦП, ЦАММП

www.geobarrier.ru
+7 (495) 652-84-71
info@geobarrier.ru
Москва, Преображенский

