



Высокопрочные защитные ограждения

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
БЕЗОПАСНОСТИ



# ДЛЯ САМОГО ЦЕННОГО АКТИВА: НАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Защита от воздействия: установка кольчатой сети SATURN

Системы Geobrugg на основе высокопрочных стальных сетей подбираются в соответствии с Вашими индивидуальными требованиями безопасности и максимально эффективны для защиты людей и инфраструктуры от летящих осколков и других видов воздействия. Такие решения применяются в различных областях промышленности, обеспечивая надежную защиту в процессе регулярной деятельности и при проведении испытаний.

# БЕЗ РИСКА ДЛЯ ПАРТНЕРОВ: ПОЛНЫЙ ПАКЕТ УСЛУГ

При необходимости мы можем взять на себя роль **консультанта, проектировщика** и даже **менеджера проекта**. Наши технические решения и материалы в комплексе с высоким качеством обслуживания всегда высоко ценятся клиентами. Для Geobugg отличный сервис – это неотъемлемая часть каждого проекта. Независимо от того, на какой стадии находится проект, мы предоставим поддержку для достижения наилучших результатов – экономии времени и средств.





# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К КАЖДОМУ РЕШЕНИЮ

Высокопрочные защитные сети Geobrugg идеально подходят для использования в качестве защиты от осколков при взрывах, летящих обломков и других предметов, обладающих высокой ударной силой. Типичные области применения – те, где существует вероятность высвобождения движущихся частей техники, или где падающие предметы или взрывы могут поставить под угрозу жизни людей или повредить инфраструктуру. Geobrugg предлагает комплексное и экономичное решение – от первоначального технико-экономического обоснования, подготовленного нашими инженерами, до поставки материалов и имплементации.

**Наши защитные сети эффективно применяются во многих сферах:**



## **Защита от ударных воздействий**

Системы Geobrugg на основе сетей из высокопрочной стальной проволоки отлично подходят для защиты людей и инфраструктуры от ударных воздействий в зонах повышенной опасности.



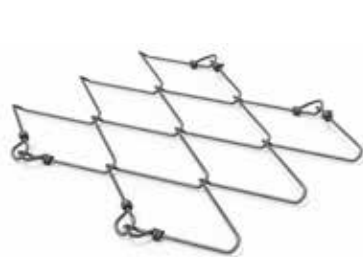
## **Защита от осколков при взрывах**

В промышленной сфере наиболее высок риск взрывов, дефлаграции и других подобных происшествий. Модифицированные в соответствии с индивидуальными требованиями решения отлично справятся с задачей обеспечения безопасности.



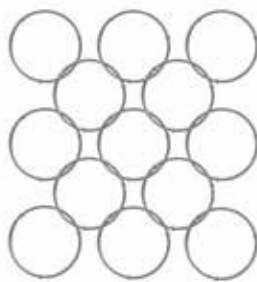
## **Обеспечение дорожной безопасности**

Основываясь на нашем опыте в сфере мотоспорта, мы предлагаем временные барьеры, которые защищают, например, от обломков породы в ходе строительных работ и, в то же время, направляют движение транспорта.



## **ROMBO высокопрочная стальная сеть**

Изготовлена из высокопрочной стальной проволоки и имеет запатентованную ромбовидную форму и узлы по краям полотна. Доступны различные варианты ширины и диаметров.



## **SATURN кольчужная сеть**

Изготовлена из высокопрочной стальной проволоки, а каждое кольцо опрессовано клипсами.



## **MAXX высокопрочная стальная сеть**

MAXX – высокопрочная сеть из тросов спиральной свивки. Идеальное решение для защиты от взломов и вторжений.

# КАЧЕСТВО, НА КОТОРОЕ МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ

## Особенности защитных ограждений Geobrugg:



### Высокопрочная стальная проволока

Временное сопротивление проволоки – не менее 1770 Н/мм<sup>2</sup>, что обеспечивает максимальное поглощение нагрузки при минимальной деформации. Для защиты от экстремальных энергий воздействия требуется сравнительно небольшое количество материала.



### Тормозные элементы

Благодаря наличию тормозных элементов, системы демонстрируют первоклассное энергопоглощение.



### Защита от коррозии

Длительный срок службы и малые расходы на техническое обслуживание: метод антикоррозионной защиты, применяемый компанией Geobrugg, гарантирует функциональность систем на несколько поколений вперед.



### Легкие и простые в установке

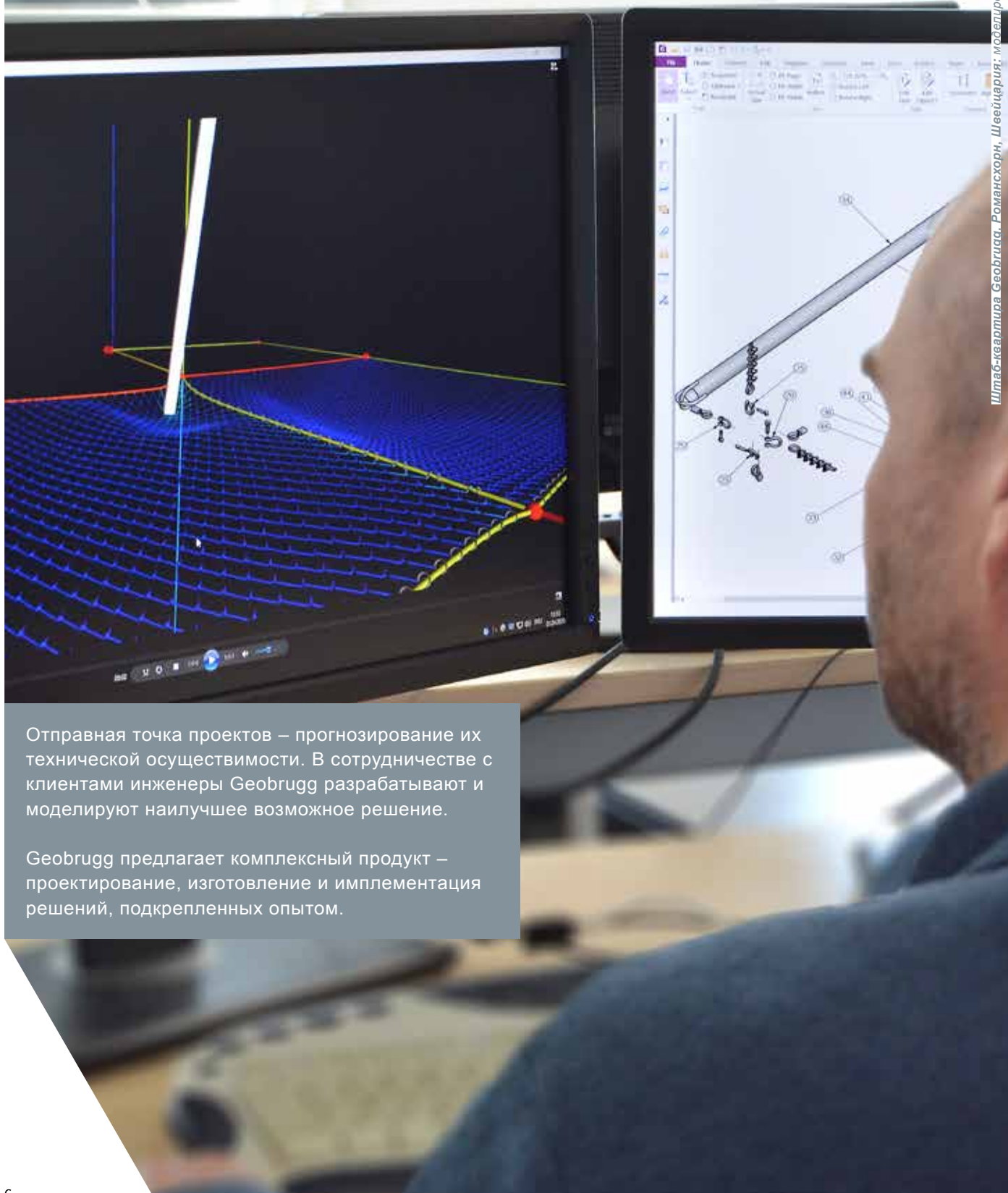
Малый вес компонентов снижает трудозатраты при транспортировке и установке конструкций. Руководства и сервисная поддержка гарантируют легкий и эффективный процесс установки.



### Высокая устойчивость к срезам

Прочную сеть нельзя беспрепятственно разрезать стандартными инструментами. Сети из высокопрочной стальной проволоки также устойчивы к воздействию высокой ударной силы.

# НИКАКИХ СЛУЧАЙНОСТЕЙ



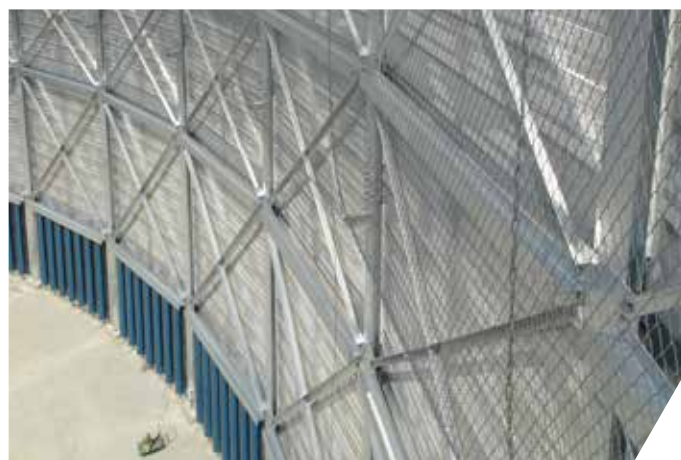
Штаб-квартира Geobrugg, Романсхорн, Швейцария. Моделирование в программе Simulia Abaqus.

Отправная точка проектов – прогнозирование их технической осуществимости. В сотрудничестве с клиентами инженеры Geobrugg разрабатывают и моделируют наилучшее возможное решение.

Geobrugg предлагает комплексный продукт – проектирование, изготовление и имплементация решений, подкрепленных опытом.



# ДОКАЗАННАЯ НАДЕЖНОСТЬ ВО ВСЕМ МИРЕ



Более подробная информация доступна на нашем сайте:  
[www.geobrugg.com/impact](http://www.geobrugg.com/impact)



Специалист GeobruGG рядом с Вами:  
[www.geobruGG.com/contacts](http://www.geobruGG.com/contacts)

ООО «ГЕОБРУГГ»  
Телефон в Москве +7 495 664 54 36  
Телефон в Краснодаре +7 861 292 95 05  
[www.geobruGG.ru](http://www.geobruGG.ru) | [info@geobruGG.ru](mailto:info@geobruGG.ru)

Предприятие Группы BRUGG