



НАДЕЖНАЯ И ДОЛГОВЕЧНАЯ ЗАЩИТА ОТ КАМНЕПАДОВ

Противокаменная завеса из высокопрочной стальной проволоки

Там, где требуется обеспечить надежную защиту дорог, железнодорожных путей и других объектов инфраструктуры от камнепадов, завесы Geobrugg – это идеальный, экономически эффективный выбор. Они позволяют контролировать процесс обвалов и направлять скальные обломки в зоны аккумуляции.

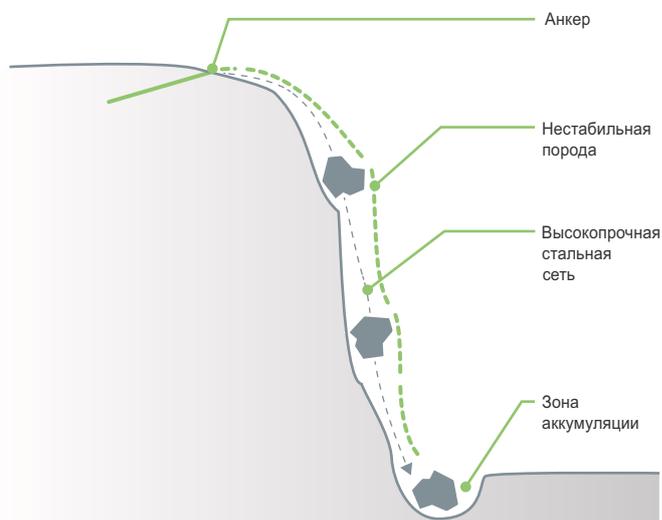
BRUGG
Geobrugg 

Эффективная защита от камнепадов

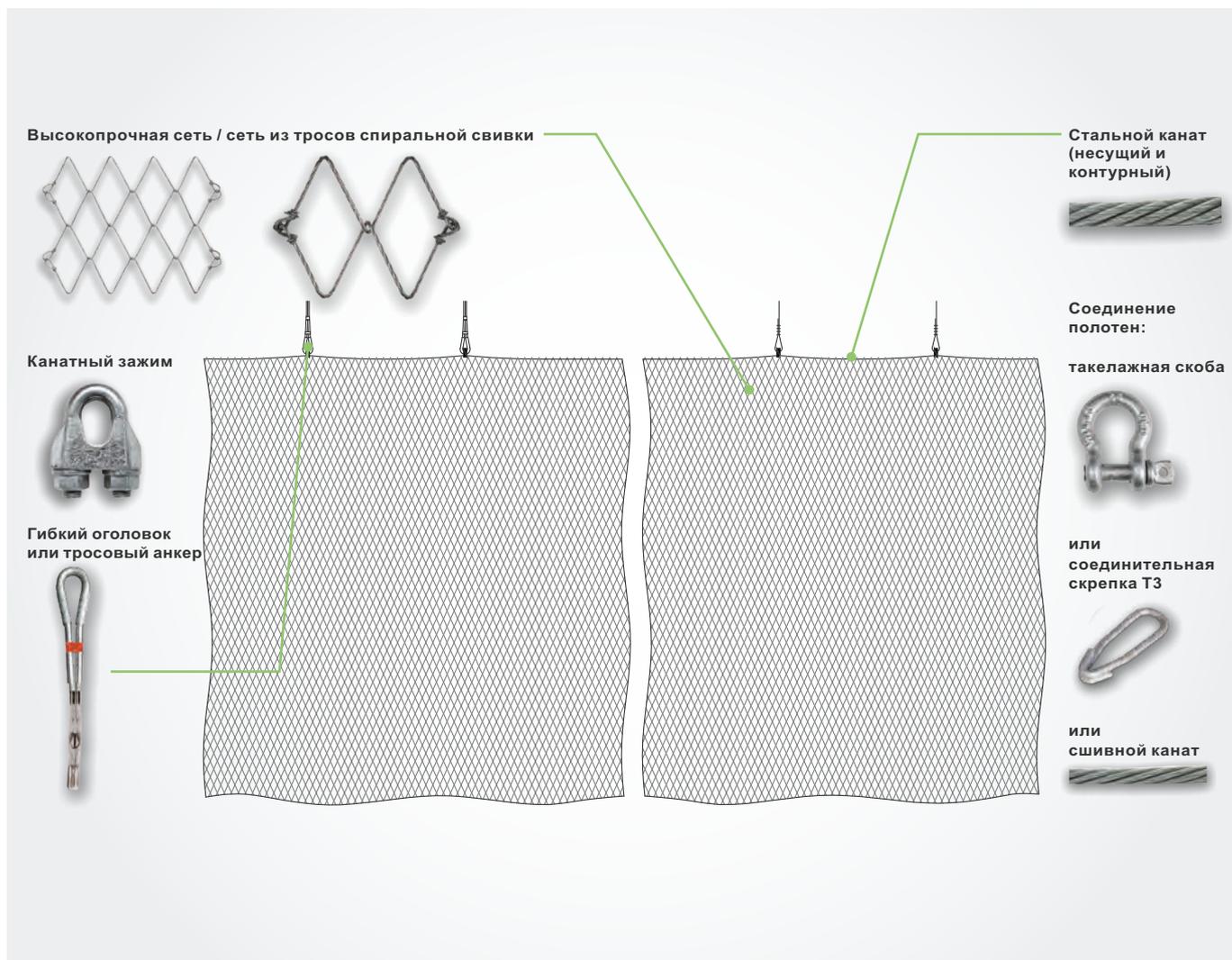
Завеса для направления обломков породы в зоны аккумуляции

Противокаменная завеса устанавливается на склон следующим образом: на нагели с гибкими оголовками, расположенные на бровке склона, фиксируется несущий канат, к которому с помощью зажимов крепятся панели сети. Далее (опционально) контур участка может быть дополнительно укреплен канатами. За счет применения в конструкции высокопрочной сети обломки породы гарантированно направляются в отведенные зоны аккумуляции.

Так, в зависимости от условий местности, противокаменная завеса TECCO® может применяться на скальных склонах высотой более 100 м и для событий объемом до нескольких кубометров. Все типы сетей Geobrugg изготавливаются из высокопрочной стальной проволоки с временным сопротивлением не менее 1770 Н/мм², что обеспечивает необходимую прочность и гибкость конструкции.



Основные комплектующие противокаменных завес Geobrugg



Качество, на которое можно положиться

Гибкие и прочные сети Geobrugg являются идеальным материалом для противокаменной завесы. Проволока в основе изделий обладает высокой сопротивляемостью к механическим нагрузкам, в том время как сама сеть достаточно

гибкая, чтобы нейтрализовать и погасить удар. Эти свойства обеспечивают долгую и надежную работу системы без каких-либо механических повреждений.



Особенности высокопрочных противокаменных завес Geobrugg

Сеть из высокопрочной стальной проволоки

Временное сопротивление проволоки составляет не менее 1770 Н/мм^2 , что позволяет сети выдерживать высокие динамические нагрузки без значительных деформаций.

Подбор сети в зависимости от интенсивности камнепада

Оптимальное соотношение цена-качество, поскольку требуемая защита может быть достигнута с помощью различных типов сетей, например, сети TECCO®, для которой небольшой диаметр ячейки означает отсутствие необходимости в использовании вторичной сети.

Простота установки

Превосходное соотношение прочности к весу высокопрочной проволоки позволяет легко транспортировать и монтировать сеть. Нестабильные склоны защищены надолго с минимальным воздействием на естественный ландшафт, а также с низким уровнем выбросов CO_2 .

Полностью протестированная система

Эксплуатационные характеристики и поведение противокаменной завесы можно полностью просчитать с учетом всех ее элементов, поскольку она прошла тщательные испытания в качестве комплексной системы.

Защита от коррозии

Конструкции созданы для эксплуатации на многие поколения вперед и с минимальными требованиями по обслуживанию, в том числе благодаря антикоррозионным покрытиям SUPERCOATING® или ULTRACOATING®. Для эксплуатации в условиях агрессивных сред мы предлагаем конструкции из нержавеющей стали.

Высокие стандарты безопасности

Завесы полностью соответствуют стандарту EAD230025-00-0106, имеют знак соответствия европейским директивам качества – CE, а также неоднократно протестированы в полномасштабных испытаниях.

НИКАКИХ СЛУЧАЙНОСТЕЙ

Полевые и лабораторные испытания являются основой для качественных расчетов и проектирования решений, что, в свою очередь, обеспечивает прогнозируемость поведения и надежность работы конструкций.

BRUGG
Geobrugg



ООО «ГЕОБРУГГ»
Телефон в Москве +7 495 664 54 36
Телефон в Краснодаре +7 861 292 95 05
geobrugg.pf | info@geobrugg.ru

Предприятие Группы BRUGG