



ЛЕГЧЕ И ПРОЧНЕЕ: НОВОЕ СЛОВО В ГЕОТЕХНИКЕ

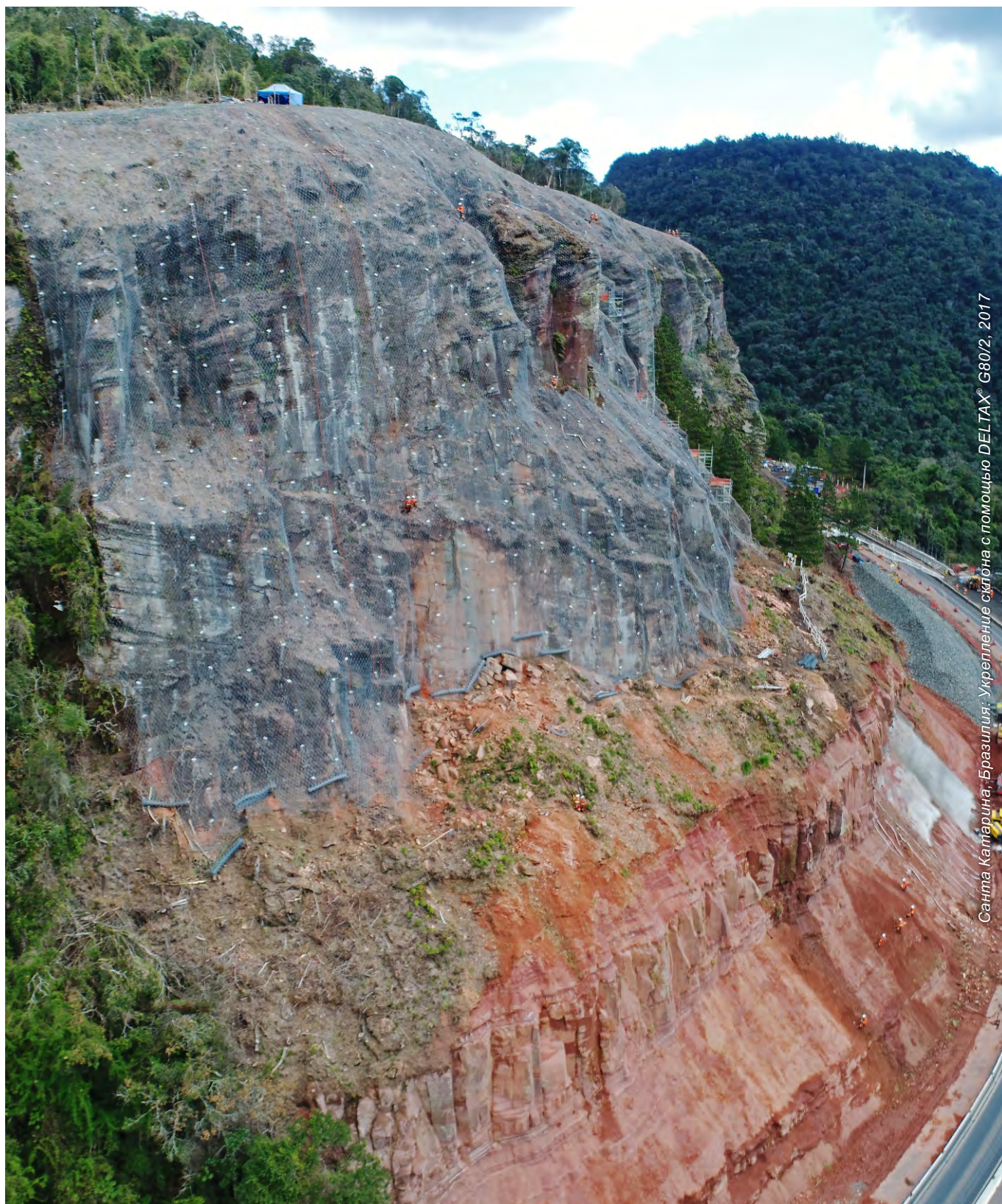
**DELTA X[®] – сеть для стабилизации
склонов из высокопрочной
стальной проволоки**

BRUGG
Geobrugg 

DELTAХ® – высокие результаты при низких затратах

Экологичность, эстетичность и высокая прочность: новые стандарты в сфере геотехники благодаря тонкой высокопрочной проволоке 2 мм. Сеть DELTAХ® незаметна на склоне – в отличие от сети двойного кручения с проволокой 2,7 мм. Меньшее количество стали, требуемое для сети DELTAХ®, автоматически

приводит к уменьшению выбросов CO₂ во время производства, транспортировки и установки. Особая конструкция обеспечивает максимальную устойчивость к внешним воздействиям и позволяет без перекрытия соединять полотна сети между собой и с контурными канатами. Время монтажа снижено вдвое.



Санта Катари́на, Бразилия: Укрепление склона с помощью DELTAХ® G80/2, 2017

Бескомпромиссно эффективно – контроль эрозии и рекультивация

Быстрый и легкий способ восстановления растительного покрова на склоне.

Высокопрочная стальная сеть обеспечивает стабилизацию склона, а противоэрозионный мат ТЕСМАТ® создает идеальную среду для восстановления растительного покрова. Благодаря улучшенным задерживающим свойствам мата ТЕСМАТ®, быстрый рост растительности возможен даже при частых осадках и ветрах.

Оптимальный противоэрозионный мат

Параметры объема и толщины мата идеально подобраны для гидропосева.

Незаметен на склоне

Цвет мата придает ландшафту естественный вид до появления ростков.

Слаженная работа компонентов

Стабилизация склона и активное формирование естественного покрова.



Особенности высокопрочной стальной сети DELTAX®

Высокопрочная стальная проволока

Более высокое временное сопротивление (не менее 1770 Н/мм²) по сравнению с обычной сетью двойного кручения, и с использованием меньшего количества материала.

Края сети скручены в узел

Данная особенность обеспечивает надежную стабилизацию склона по краям укрепляемого участка, отсутствие необходимости перекрытия смежных полотен сети, а также быстрый, безопасный и простой монтаж.

Незаметна на естественном рельефе

Тонкая проволока толщиной 2 мм почти незаметна на поверхности склона, эстетически ненавязчива и поэтому особенно подходит для использования в жилых районах.

Большая площадь покрытия в каждом рулоне

Большая площадь поверхности рулонов приводит к меньшему количеству соединений, что значительно снижает затраты на монтаж.

Ромбовидная форма ячейки сети

Специальная сетчатая конструкция эффективно передает возникающие усилия на нагели. Сеть оптимально стабилизирует поверхность склона и плотно прилегает к земле даже на неровных поверхностях.

Защита от коррозии

Покрытие сетей отвечает самым строгим требованиям к антикоррозионной защите, в том числе благодаря антикоррозионным покрытиям SUPERCOATING® или ULTRACOATING® – в результате конструкции требуют минимальных затрат на техническое обслуживание.

