

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ТАГАНАЙ"



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "ТАГАНАЙ"
Кочнев А.В.
« 10 » сентября 2014г.

**Последовательность сборки системы САТО
(инструкция)**

Дата введения: « 10 » сентября 2014г.



Разработано:
ООО "ТАГАНАЙ"
« 10 » сентября 2014г.

2014г.

Собственность ООО "ТАГАНАЙ"
Не копировать, не передавать организациям и частным лицам

Последовательность сборки системы САТО (инструкция по сборке)

1. Рулоны сетчатого покрытия должны быть равномерно распределены по поверхности защищаемого участка и сшиты друг с другом проволочными витками для образования единого покрытия. По вертикали полотна сетчатого покрытия укладываются внахлест с расстоянием до 500 мм. При больших неровностях откоса допускается увеличение нахлеста.
2. Проволочные витки должны располагаться равномерно по всем нахлестам сетки. Количество витков на один метр рассчитывается проектной организацией, (но не менее 2 шт.). Проволочный виток должен быть защёлкнут до срабатывания замковой части, т.е. не иметь возможности самопроизвольного расцепления элемента.
3. При подсчете объемов сетчатого покрытия необходимо учитывать неровность откоса в горизонтальном и вертикальном направлении, и в зависимости от степени неровности использовать коэффициент пересчета 1.1 – 1.3.
4. Прижимные оттяжки монтируются таким образом чтоб при пересечении образовывался квадрат с размерами сторон 1,0x1,0м., 1,5x1,5м. и 2,0x2,0м. Каждое пересечение анкерных оттяжек фиксирует анкерным винтовым зажимом.
5. Анкерный винтовой зажим должен плотно фиксировать прижимные оттяжки, они не должны проскальзывать в зажиме.
6. Перед закручиванием анкерного винтового зажима необходимо убедиться, что в нем отсутствуют дефекты корпуса. Стакан резьбовой должен иметь резьбу без повреждений, крестовый зажим должен иметь четыре ровных лепестка.
7. Система прижимных оттяжек и сетчатое покрытие сшиваются между собой проволочным витком. Количество витков задается проектом (см. п.2).
8. Система САТО применяется совместно с высокопрочными анкерами. Шаг и тип анкеров предусматривается в ходе выполнения проектных работ на отдельно взятый объект.
9. При значительном превышении максимальной (проектной) нагрузки происходит предусмотренный последовательный срыв крепёжных элементов (анкеров) после чего система САТО переходит в состояние (стадию) сетчатой занавеси. Данное состояние не допускает повреждение продольных, поперечных и контурных канатов системы, исключаются критические натяжения в узловых точках покрытия, обеспечивая тем самым контролируемое продвижение каменных масс в низ по склону без разлёта осколков за допустимые защитные габариты. Срабатывания защиты в описанном варианте возможно только в том случае если при установке системы не были нарушены методические рекомендации по сборке разработанные производителем.
10. После срабатывания с превышением максимально допустимой нагрузкой система САТО считается аварийной и для дальнейшей эксплуатации, без ремонта (восстановления анкерной системы), не пригодной.

Центр компетенций

Стр. №

Подпись и дата

Изм. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. №

Зам.	инструкция		01.14	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата