



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### Высокопрочная стальная сеть TECCO® G45/2

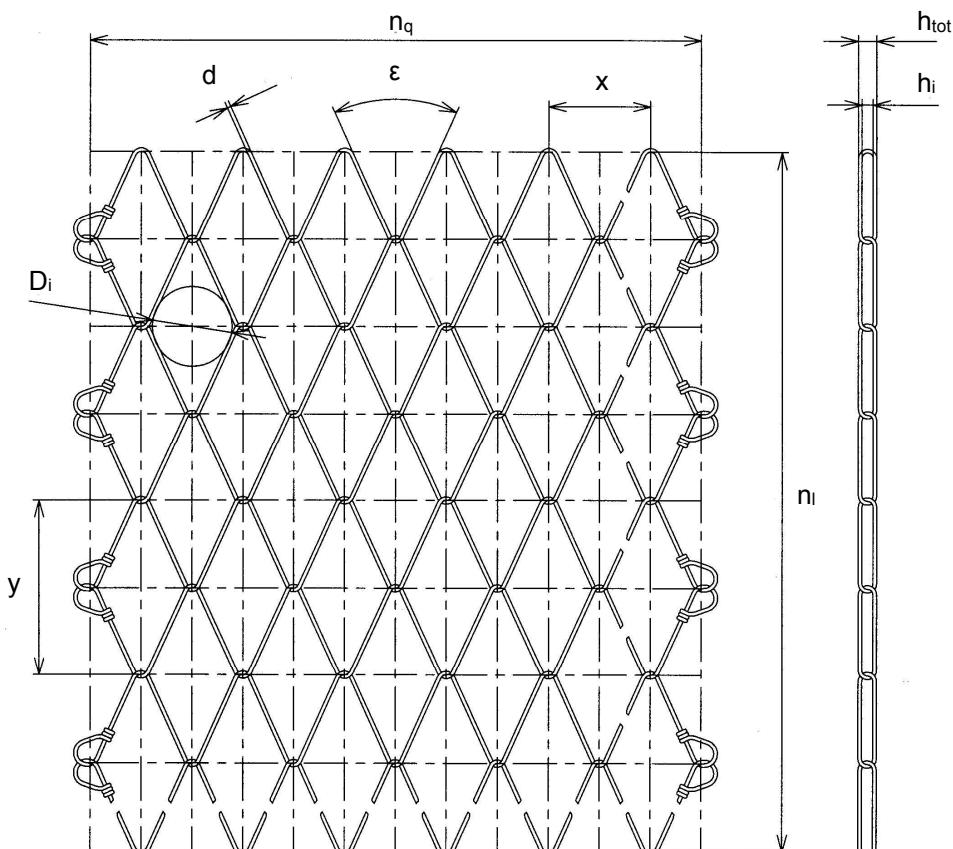
Высокопрочная стальная сеть TECCO®		Стальная проволока TECCO®	
Форма ячейки:	ромбовидная	Диаметр проволоки:	$d = 2.0 \text{ мм}$
Диагональ:	$x \cdot y = 62 \cdot 95 \text{ мм } (+/- 3\%)$	Временное сопротивление разрыву:	$f_t \geq 1'770 \text{ Н/мм}^2$
Диаметр вписанной окружности:	$D_i = 48 \text{ мм } (+/- 3\%)$	Материал:	Высокопрочная стальная проволока
Угол ячейки:	$\varepsilon = 54^\circ$	Разрывное усилие нити проволоки:	$Z_w = 5.5 \text{ кН}$
Общая толщина сети:	$h_{tot} = 7.0 \text{ мм } (+/- 1 \text{ мм})$		
Просвет:	$h_i = 3.0 \text{ мм } (+/- 1 \text{ мм})$		
Число ячеек по основной оси:	$n_l = 10.5 \text{ шт/м}$		
Число ячеек поперек основной оси:	$n_q = 16.1 \text{ шт/м}$		

Несущая способность	
Разрывное усилие:	$Z_k \geq 85 \text{ кН/м' *)}$
Прочность на продавливание:	$D_R \geq 80 \text{ кН / 110 кН *)}$
Прочность на срез:	$P_R \geq 40 \text{ кН / 55 кН *)}$
Прочность на растяжение по падению склона:	$Z_R \geq 10 \text{ кН / 10 кН *)}$
Продольное удлинение под нагрузкой $Z_m=150 \text{ кН/м} :$	$\delta < 6.0 \% *)$

\*) Согласно EAD 230025-00-0106, что подтверждено тестами TÜV Rheinland LGA 01/2014 с применением прижимных пластин P25/ P66

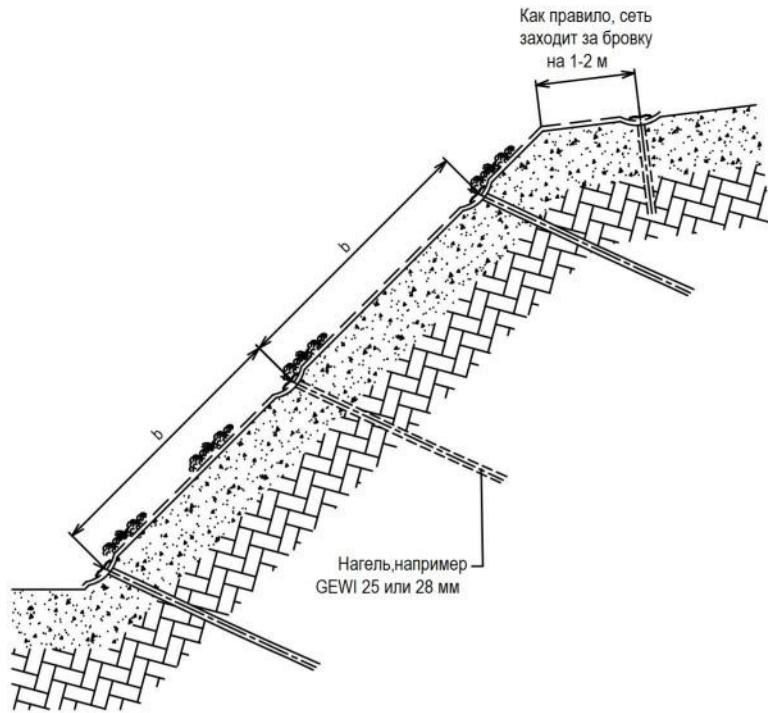
\*\*) Помимо стандартной конфигурации с Zn/Al покрытием, высокопрочная стальная сеть доступна в исполнении из нержавеющей стали (INOX) 1.4462 (AISI 318), устойчивой к морской воде.

Рулон сети TECCO®	
Ширина рулона:	$b_{Roll} = 3.9 \text{ м}$
Длина рулона:	$l_{Roll} = 30 \text{ м}$
Общая площадь рулона:	$A_{Roll} = 117 \text{ м}^2$
Вес на м <sup>2</sup> :	$g = 1.15 \text{ кг/м}^2$
Вес рулона:	$G_{Roll} = 135 \text{ кг}$
Края сети:	края скручены в узел

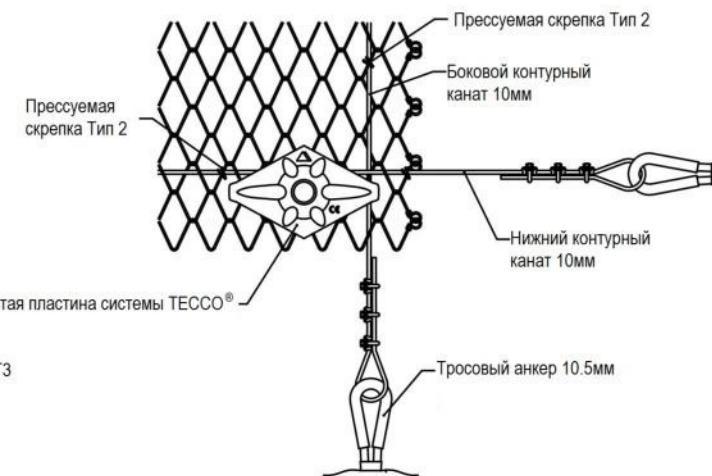
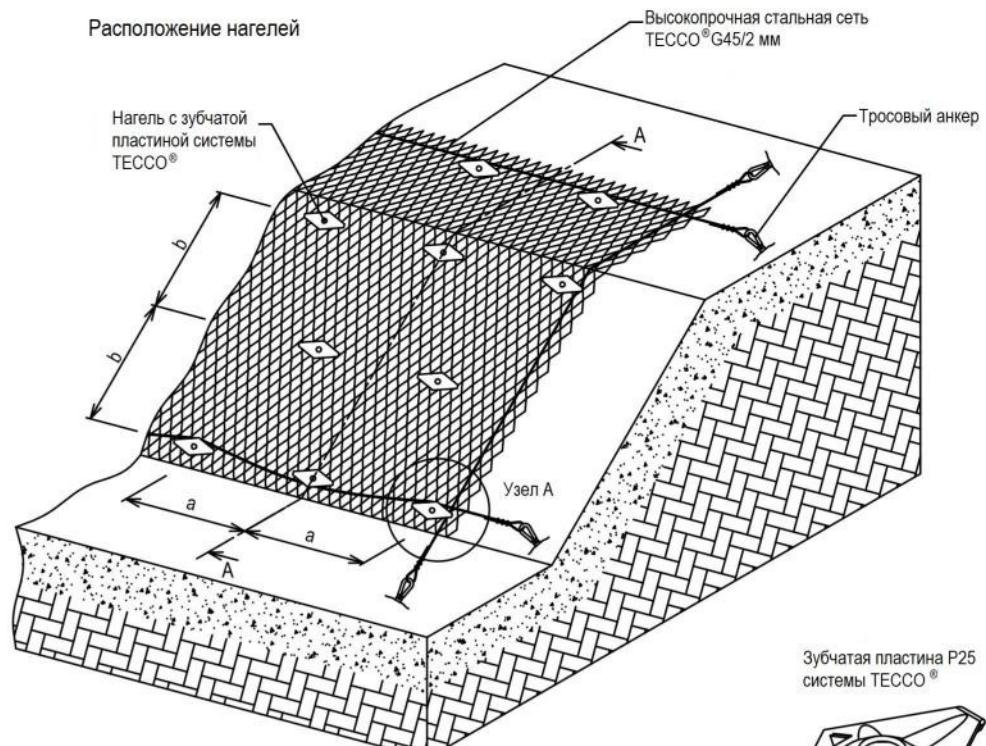


Камнепады, оползни, селевые потоки и лавины это природные явления, все параметры которых просчитать невозможно. Поэтому научными методами невозможно определить или гарантировать абсолютную безопасность для населения и инфраструктуры. Это значит, что для обеспечения уровня защиты, к которому мы стремимся, совершенно необходимо осуществлять мониторинг и обслуживание защитных систем должным образом и на регулярном базисе. Более того, уровень защиты может уменьшаться в случае воздействий, превышающих основанную на многолетнем инженерном опыте несущую способность систем, при использовании не оригинальных компонентов или в результате коррозии (напр. в районах вредных промышленных выбросов или других внешних воздействий).

Разрез А-А



Расположение нагелей



Соединительная скрепка T3



модификация:	M: %	выпущен взамен: GE-1017e ed. 29.07.16
-		заменен на:
<b>TECCO® G45/2</b>	начертил	07.12.16 ВИH
<b>типовoy чертеж</b>	проверил	07.12.16 ВИH
	утвердил	07.12.16 ROA1
GEOBRUGG AG CH-8590 Romanshorn		<b>GE-1017e</b>

Документ является собственностью GEOBRUGG AG, все права защищены  
Распространение, копирование, в любой форме, перевод и другие способы  
воспроизведения документа или его части строго запрещены.

Подлежит замене без уведомления.