

ООО «ЮНИФЕНС» — ЛИДЕР РОССИЙСКОГО РЫНКА ГАБИОНОВ



Если говорить о применении габионов в России, то оно насчитывает лишь несколько десятков лет, в то время как в мировой практике они известны с 1894 года. Тогда в Болонье, на реке Рено, были установлены первые конструкции, предназначенные для берегоукрепления и защиты от наводнения. Они, кстати, служат до сих пор. За 113 лет элементы грунта, проникая в структуру габионов, преобразовали ее в коренной берег реки, а прилегающая территория, прежде подвергавшаяся постоянным размывам, в настоящее время представляет собой отличную парковую зону отдыха.

Предшественниками габионов были так называемые фашины — пучки хвороста, перевязанные скрученными прутьями или проволокой, которые использовались для перекрытия водостоков и прокладывания бродов на болотах. Современные сетчатые конструкции позаимствовали у них идею укрепления, сделав ее реализацию намного более эффективной.

Что же такое габион? Само название происходит от итальянского «gabbione», что означает «большая клетка». Соответственно, габион — это корзина прямоугольной формы, выполненная из металлической шестиугольной сетки двойного кручения.

Внутри такая конструкция может быть разделена на секции при помощи диафрагм. Ее высота варьируется от 0,2 до 1 м, ширина — от 0,5 до 2 м, длина — от 1,5 до 4 м.

В зависимости от того, где габион будет применяться, его заполняют камнями, щебнем, песчано-гравийной смесью, грунтом со спорами растений.

Габионы используются в первую очередь для берегоукрепления, противопаводковой и противооползневой защиты. Ими облицовывают каналы, дамбы, плотины, их применяют для возведения подпорных стенок, укрепления насыпей, склонов, оврагов. Это эффективная защита от камнепадов, морская берегозащита и, наконец, незаменимый материал для декоративной облицовки городских набережных.

Конструкции из габионов очень надежны, они без разрушения могут противостоять

Несмотря на свой «солидный» возраст, габионы (или, как их еще называют, — сетчатые конструкции) по-прежнему актуальны на строительном рынке. Благодаря сочетанию опыта прошлых лет и новых технологических решений эти простые с виду элементы обладают уникальными свойствами, что делает их незаменимыми при проведении работ по инженерной защите территорий.

напору воды, ледовому воздействию, переменам климата.

Как же такие конструкции работают? Дело в том, что с течением времени в габионах, в пространствах между камнями, аккумулируются частички грунта, ил и листва, создавая благоприятную среду для роста растений. Трава, цветы и кустарники, прижившись на габионе, во много раз увеличивают его надежность. Таким образом, сама природа превращает габионные конструкции в очень прочное сооружение, которое со временем становится частью природного ландшафта. Кроме того, консолидация грунта в месте возведения габионов значительно улучшает физические свойства конструкции в целом. Таким образом, сооружение из габионов приобретает максимальную устойчивость и практически неограниченный срок жизни.

В России выпуском габионов занимается несколько фирм, однако лидирующее положение на рынке занимает ООО «ЮниФенс». Это дочерняя компания ОАО «Северсталь-метиз», основанная на базе цехов металлических сеток Череповецкого и Орловского заводов.

Производство ею габионов было начато еще в 1998 году, когда данный продукт был практически неизвестен российскому потребителю. За те 9 лет, в течение которых предприятие выпускает сетчатые конструкции, был значительно расширен ассортимент этих изделий, и сегодня потребителю предлагаются:

- коробчатые конструкции с диафрагмами и без;
- многоячеистые конструкции с диафрагмами;
- коробчатые конструкции с диафрагмами, а также с армирующей панелью из сетки двойного кручения всех существующих размеров.

Габионы изготовлены в соответствии с ГОСТ 52132-2003 и ТУ 14-178-350-98 из сетки



шестиугольной двойного кручения, оцинкованной и с полимерным покрытием.

Продукция компании используется по всей России. Среди заказчиков ООО «ЮниФенс» — как государственные, так и частные предприятия.

Качество, соответствующее мировым стандартам, высочайший уровень сервиса, готовность осваивать новые, еще не применявшиеся на практике, виды габионов — все это делает «ЮниФенс» бесспорным лидером российского рынка сетчатых конструкций.



ЮниФенс

ООО «ЮниФенс»
162000, Вологодская обл.,
г. Череповец,
ул. 50-летия Октября 1/33
Тел. (8202) 53-90-57
Факс (8202) 53-93-90
aupuzhinin@severstalmetiz.com
www.severstalmetiz.com