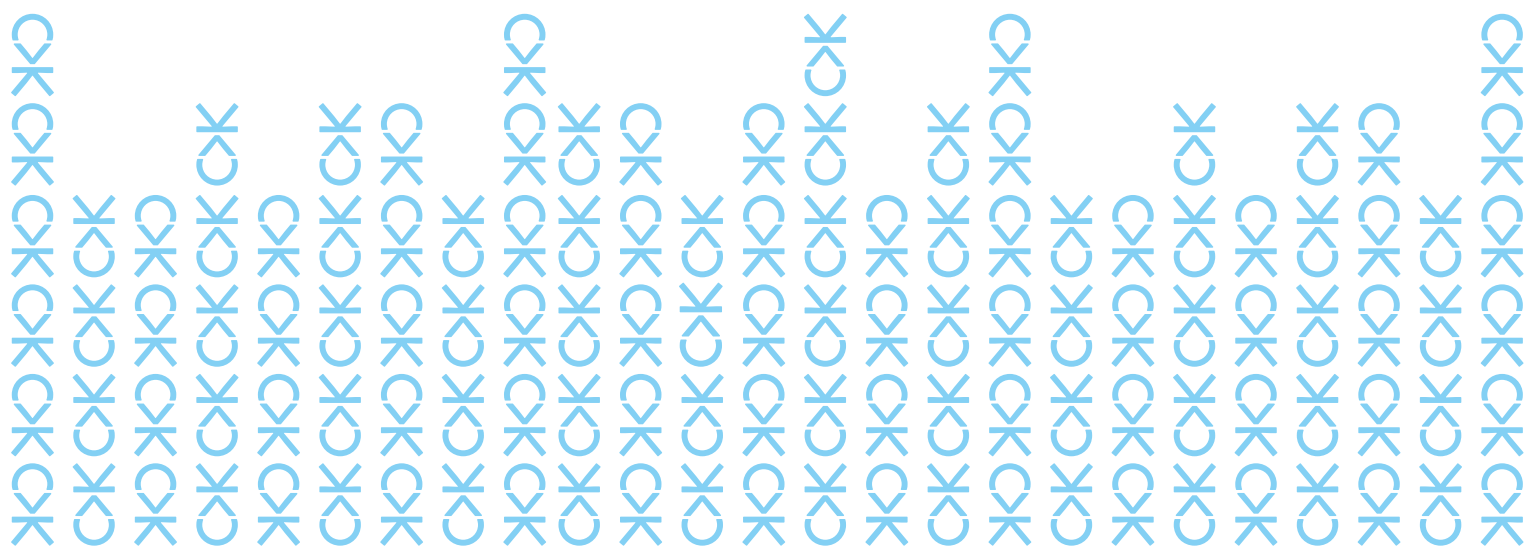


СТЕКЛОПЛАСТИКОВАЯ АРМАТУРА



Стеклопластиковая арматура

Стеклопластиковая арматура – один из самых востребованных и современных материалов, который применяется во многих областях строительства.

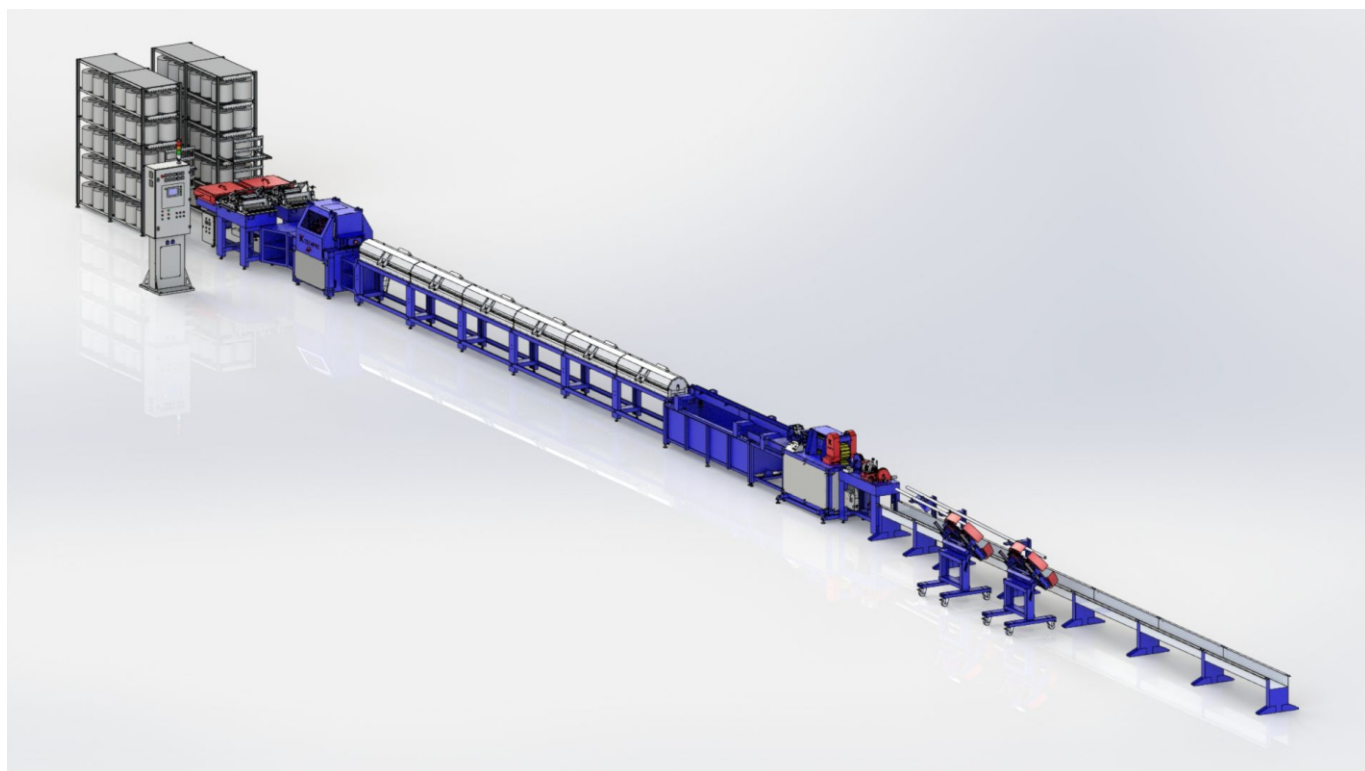
Компания Стройлогистика с 2010 года начала поставки стеклопластиковой арматуры на рынок Иркутска.

Спрос все больше превышал предложение, возникла необходимость увеличить объемы продукции, для этого мы в 2016 году мы запустили собственный цех по производству композитной арматуры.

Процесс на производственной линии Стройлогистики полностью автоматизирован, за счет этого наше оборудование позволяет выпускать арматуру высокого качества любой длины.

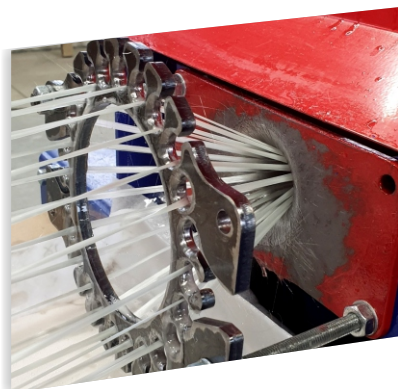
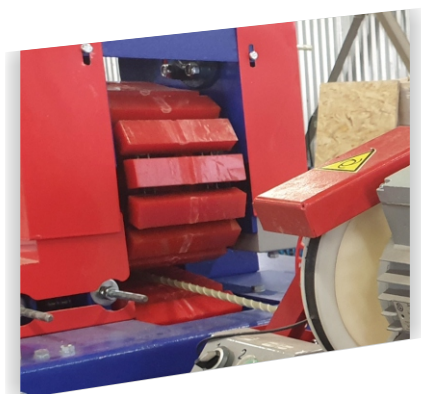
Композитная арматура производства компании Стройлогистика обладает:

1. Высокой плотностью и, как следствие, прочностью.
2. Равномерностью навивки ребр.
3. Сильной адгезией ребра к стержню арматуры – не вырвется из бетона.
4. Ровной геометрией стержня по всему сечению.
5. Точной длиной отреза, т.к. производство контролируется с помощью Автоматизированной Системы Управления Технологическим Процессом.
6. Отсутствием трещин в теле арматуры.
7. Прочность одинакова по всей длине.
8. Внешний вид соответствует ГОСТ.

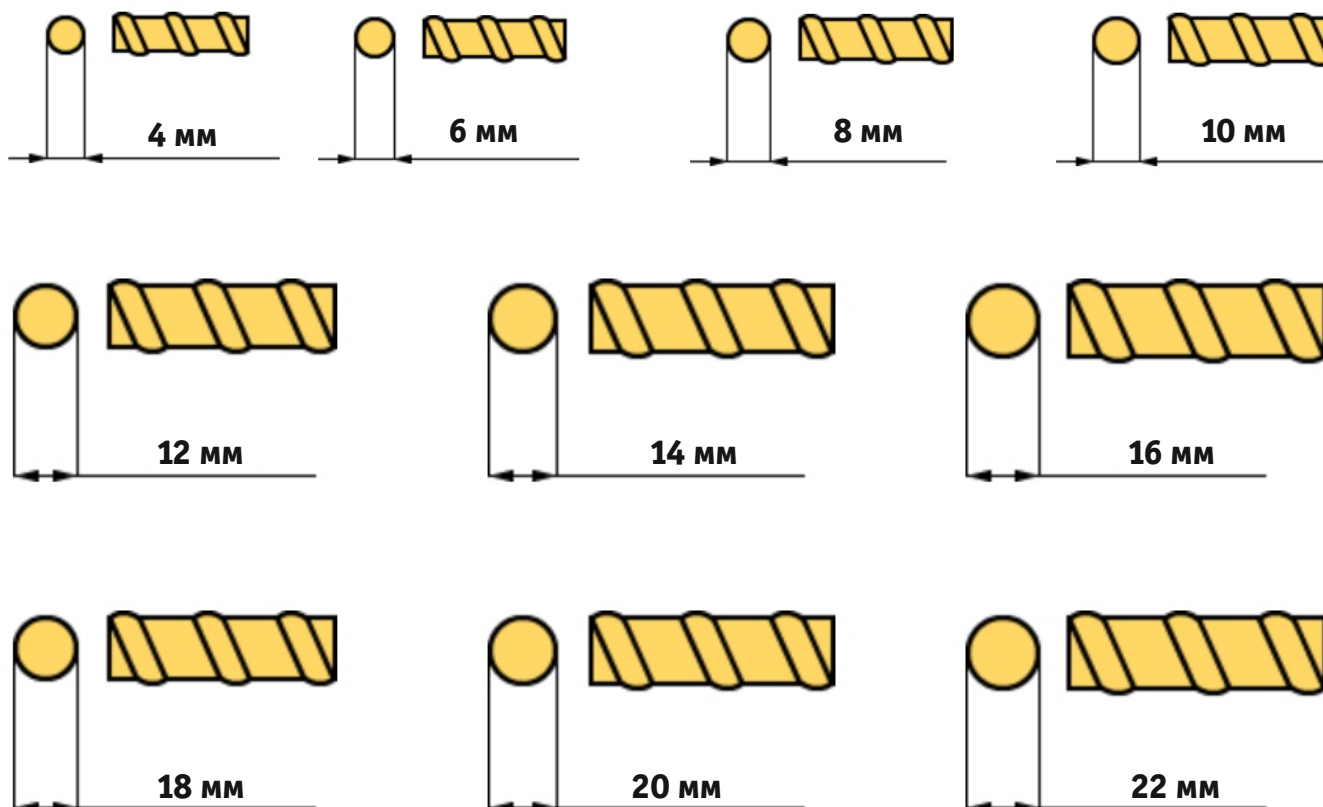


Стеклопластиковая арматура

В настоящее время наше оборудование позволяет выпускать арматуру диаметром от 4 до 22 мм любой длины.



Размеры



Стеклопластиковая арматура

Композитная арматура представляет собой материал, в составе которой имеются неметаллические волокна, толщина которых микроскопична. Скрепление волокон в ствол происходит благодаря связующему составу. Эксплуатационные характеристики превосходят характеристики стального аналога.

Упаковка в бухтах. Для строительства частных домов это очень весомое достоинство стеклопластиковой арматуры, потому что на ее доставку к участку можно не тратить, а как известно, при постройке домов, особенно если строите своими руками, каждая копейка на счету.



**СОБСТВЕННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО**

Преимущества



Удобство доставки

Арматура диаметром от 4 до 12мм поставляется в рулонах



Экономичность

Выгода от 30% при равно замене металлической арматуры на композитную



Любая длина

Возможны различные варианты длины



Прочность

Композитная арматура 2-2,5 раза прочнее, чем металлическая



Диэлектрик

Не проводит электрический ток, электробезопасна



Коррозионная стойкость

100% не ржавеет.

Влагостойкая, не подвержена коррозии и не вызывает разрушение бетона



Долговечность

Увеличивает срок службы конструкции в 2-3 раза (до 100лет)



Термостойкость

От -70 до +200 С не меняет своих эксплуатационных характеристик



Экологичность

Не выделяет вредных и токсичных веществ.

Соответствует всем европейским стандартам.

Не наносит вреда природе



Без сварки

Композитную арматуру вяжут проволокой или стягивают пластиковыми креплениями



Низкий вес

Уменьшает стоимость транспортных и погрузочно-разгрузочных работ, а также облегчает выполнение работ на объекте



Теплопроводность

В 100 раз ниже, чем у стальной, что значительно снижает теплотери



Радиопрозрачна

Не создает экранов и помех для радиоволн, сотовой связи и wi-fi

Стеклопластиковая арматура



Производство нашей стеклопластиковой арматуры выполняется на современном технологичном оборудовании и только из высококачественного сырья ведущих мировых производителей



Мы одни из немногих, кто прошел сертификацию

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЖ49.Н00013/19
Срок действия с 19.12.2019 по 18.12.2022
№ 0626767

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.11AJK49
"Алюм-сертификация" Общества с ограниченной ответственностью "Алюс". Место нахождения: 115193, РОССИЯ, город Москва, ул. Петра Романова, д. 7, стр. 1, пом. 8, телефон: +7 4952601448, электронная почта: info@alium-ss.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11AJK49, выдан 25.07.2017 года

ПРОДУКЦИЯ
Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций, диаметром от 4 мм до 20 мм. Серийный выпуск

код ОК
034-2014 (КТЕС 2008)
22.23.19

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 22.23.19-001-11107474-2019

код ТН ВЭД
3925908009

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью "АЛБЯНС". Место нахождения: Российская Федерация, Иркутская область, 664038, Иркутский район, поселок Молодежный, улица Солнечная, дом 3, офис 35, идентификационный номер налогоплательщика: 3827053533, телефон: +73952260960, электронная почта: alblog@alblog.ru
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Общество с ограниченной ответственностью "АЛБЯНС". Основной государственный регистрационный номер: 1173650013435, место нахождения: Российская Федерация, Иркутская область, 664038, Иркутский район, поселок Молодежный, улица Солнечная, дом 3, офис 35, телефон: +73952260960, электронная почта: alblog@alblog.ru
НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № 02-0927-2019 от 19.12.2019 года, выданного ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ГЕРЦ» ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЕАК», аттестат аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИП13, сроком действия до 15.12.2020 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Схема сертификации: 3с

Руководитель органа
Эксперт

Лазарев Дмитрий Николаевич
интерпрет, специалист
Федоров Евгений Александрович
интерпрет, специалист

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



Внутренняя система контроля позволяет выпускать стабильно качественный продукт, который используют передовые строители нашего региона



Внешний вид арматуры строго соответствует ГОСТ

Сравнительные характеристики металлической и стеклопластиковой арматуры

Характеристики	Металлическая арматура	Композитная арматура (АСП – стеклопластиковая, АБП – базальтопластиковая)
Материал	Сталь	АСП – стеклянные волокна; АБП – базальтовые волокна
Временное сопротивление при растяжении, МПа	360	1200-АСП 1300-АБП
Модуль упругости, МПа	200000	55000-АСП 71000-АБП
Относительное удлинение, %	25	2,2-АСП и АБП
Характер поведения под нагрузкой	Кривая линия с площадкой текучести под нагрузкой	Прямая линия с упруголинейной зависимостью под нагрузкой
Коэффициент линейного расширения $\alpha \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$	13-15	9-12
Плотность, т/м ³	7	1,9-АСП и АБП
Коррозионная стойкость	Подвержен коррозии	Нержавеющий материал, стойкий, в том числе к щелочной среде бетона
Теплопроводность	Теплопроводна	Нетеплопроводна
Электропроводность	Электропроводна	Диэлектрик
Выпускаемые диаметры	6-80	4-20
Длина	Стержни длиной до 12 м	Любая длина
Экологичность	Экологична	Не выделяет вредных веществ
Долговечность	По строительным нормам	Прогнозируемая долговечность не менее 100 лет
Замена арматуры по физико-механическим свойствам	6А-III 8А-III 12А-III 14А-III 16А-III	АСП-4, АБП-4 АСП-6, АБП-6 АСП-8, АБП-8 АСП-10, АБП-10 АСП-12, АБП-12
Экономика	Стоимости металла растет	Финансовая экономия составляет до 40%
Области применения	По строительным нормам	Эффективно для дорожного строительства для изделий, работающих на упругом основании (асфальтобетонное покрытие, плиты и др.).

ГОСТ 31938-2012 Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций (введен впервые 01.01.2014г.)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31938—
2012

АРМАТУРА КОМПОЗИТНАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Общие технические условия

(ISO 10406-1:2008, NEQ)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2014

Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общетехнические условия распространяется на композитную полимерную арматуру периодического профиля (АКП), предназначенную для армирования обычных и предварительно напряженных строительных конструкций элементов, эксплуатирующихся в средах с различной степенью агрессивного воздействия, отвечающих требованиям огнестойкости по ГОСТ 30247* и пожарной безопасности по ГОСТ 30403**.

Область применения

- ✓ В качестве гибких связей;
- ✓ для армирования бетонных конструкций и смешанного армирования ЖБК-ий;
- ✓ в конструкциях, подвергающихся воздействию агрессивных сред, а так же в элементах дорожного строительства, которые подвергаются агрессивному воздействию противогололёдных реагентов;
- ✓ при ремонте ЖБК-ий, поврежденных воздействием агрессивных, в первую очередь хлоридных сред;
- ✓ в случаях, когда отсутствует возможность обеспечить нормативные требования к толщине защитного слоя (тонкостенные конструкции различного назначения, например: панели защитных сооружений от шума, ограды, конструкции архитектурного назначения и другие);
- ✓ в бетонах на шлакопортландцементе, пуццолановом цементе, смешанных вяжущих с высоким содержанием активных минеральных добавок и т.п.;
- ✓ в монолитных бетонах с хлоридсодержащими противоморозными добавками, (хлорид кальция ХК, нитрат-хлорид кальция НХК, нитрат-хлорид кальция с мочевиной НХКМ и другие);
- ✓ в пористых и крупнопористых бетонах (дренажные трубы), легких и ячеистых бетонах, в том числе при монолитном строительстве;
- ✓ при армировании кирпичной кладки, в т. ч. в зимнее время, когда в кладочный раствор вводятся ускорители твердения и противоморозные добавки - хлористые соли, вызывающие коррозию стальной арматуры.

Области строительства

в которых применение композитной арматуры является предпочтительней по сравнению со стальной

- ✓ Армированные бетонные емкости и хранилища очистных сооружений и химических производств, элементы инфраструктуры химических производств;
- ✓ канализация, мелиорация и водоотведение;
- ✓ укрепление дорожного полотна и береговой линии, а также морские и припортовые сооружения;
- ✓ осветительные опоры, опоры ЛЭП, а также изолирующие траверсы ЛЭП;
- ✓ фундаменты ниже нулевой отметки залегания, настилы и ограждения мостов;
- ✓ дорожные и тротуарные плиты, заборные плиты, а также различные столбы и опоры;
- ✓ железнодорожные шпалы;
- ✓ фасонные изделия для коллекторов, трубопроводных и трассопроводных (теплоцентрали, кабельные каналы) коммунальных систем;
- ✓ реставрационные работы.

Дорожное строительство



Фундамент



Полы



Морские и припортовые сооружения



Настилы и ограждения мостов

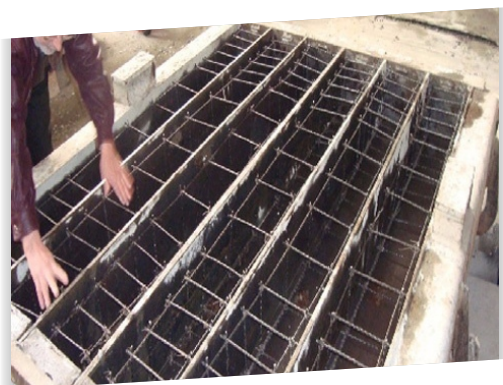


Берегоукрепление



Перемычки

с натяжением



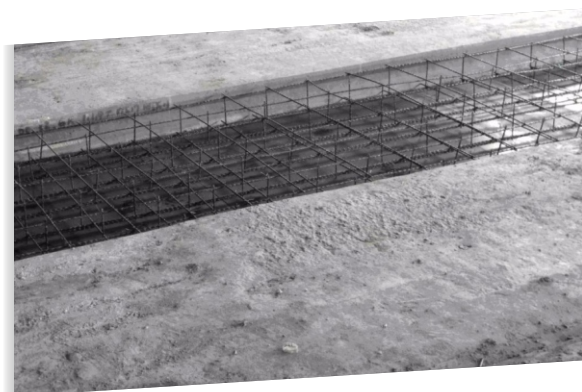
без натяжения



Перекрытия



Монолитный участок между плитами перекрытия



Компактное хранение



Легкая транспортировка даже в личном автомобиле



ВСЕГДА РЯДОМ С ТЕМИ, КТО СТРОИТ ДОМ И ДЕЛАЕТ РЕМОНТ!

664024, Россия, г. Иркутск, ул. Тракторная 18 Б/А

тел.: +7 (3952) **260-990**

e-mail: co@strlog.ru

Стройлогистика.рф

Подпишись на нас

 [stroilogistika](https://www.instagram.com/stroilogistika)

 vk.com/strlog

