



АРПЛАСТИК

Ижевский Завод Композитных Технологий

***Стеклопластиковая сетка и арматура
от производителя***

Разработано компанией **АРПЛАСТИК**



Современные технологии позволили создать неметаллические композитные строительные материалы, выгодно отличающиеся от традиционных металлических.

Обладают следующими преимуществами по отношению к металлу:

- ✓ в 9 раз легче*
- ✓ в 3 раза прочнее*
- ✓ на 10-30% дешевле*
- ✓ не коррозионный материал*
- ✓ низкая теплопроводность*
- ✓ не электропроводна*
- ✓ нет ограничения в длине*
- ✓ долговечность, не мене 80 лет*
- ✓ диапазон эксплуатационных температур от -70 до +100 °С*



Предлагаем Вашему вниманию поставки композитной стеклопластиковой (АСП) арматуры, стеклопластиковой кладочной сетки (КСП) и (КСПК) гибких связей (ГС), для строительных работ.

СТЕКЛОПЛАСТИКОВАЯ АРМАТУРА



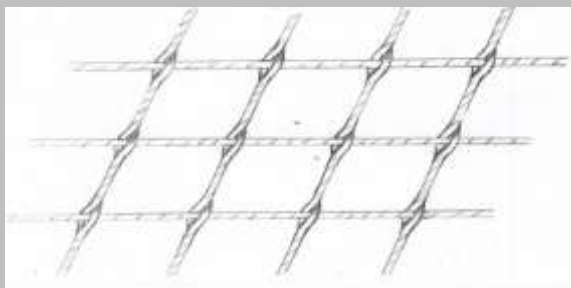
Характеристики:

- ✓ *длина стержня: по желанию заказчика*
- ✓ *диаметр стержня: от 4мм до 18мм*
- ✓ *обсыпка песком, так и без песка*



Кладочная сетка КСПК NEW

Уникальность в том, что формирование ячеек сетки происходит путем прохождения поперечного прутка сквозь продольный, с последующим перекручиванием продольного прутка. Тем самым создается максимально прочное соединение.



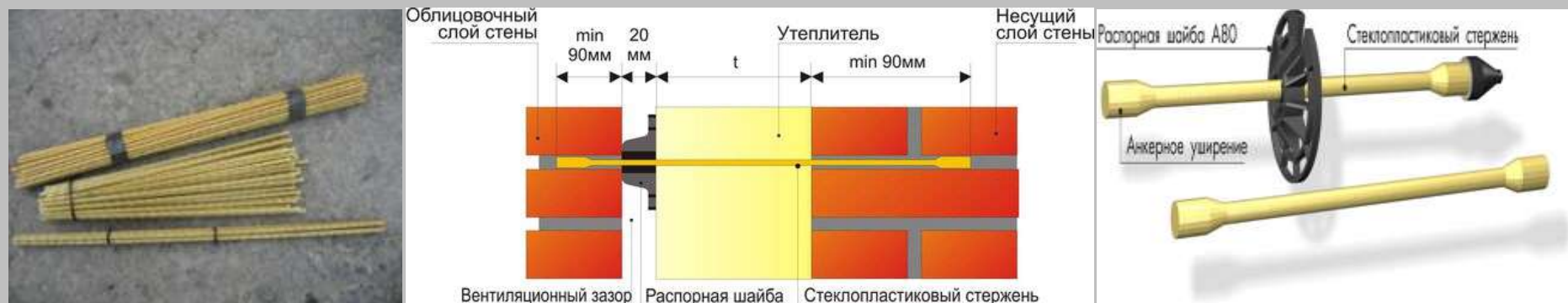
Характеристики:

- ✓ **не имеет аналогов**
- ✓ **ширина карты: от 0.5 до 3м**
- ✓ **длина карты: по желанию заказчика**
- ✓ **ячейка: от 50*50мм, 100*100, 150*150, 200*200**
- ✓ **возможность формирования ячеек 50*70, 100*50 и т.д.**
- ✓ **диаметр прутка: от 2мм до 12мм**
- ✓ **обсыпка песком, так и без песка**



ГИБКИЕ СВЯЗИ

Гибкая связь выполняет соединение несущей стены с теплоизоляцией и облицовочным слоем. Гибкая связь представляет собой стержень круглого сечения с утолщениями или без него на концах, которые выполняют роль анкера при фиксации в швах кладки.



Характеристики:

- ✓ длина стержня: по желанию заказчика
- ✓ диаметр стержня: 4мм, 5,5мм, 7,5мм
- ✓ с анкерным уширением 7,7мм / без анкерного уширения
- ✓ обсыпка песком, так и без песка

Разработано компанией **АРПЛАСТИК**



Таблица замены с металлом

Композитная арматура (АСП) — стеклопластиковая	Металлическая арматура класса А-Ш (А400С) ГОСТ 5781-82
АСП-4	6А-III
АСП-6	8А-III
АСП-8	12А-III
АСП-10	14А-III
АСП-12	16А-III



Область применения композитной стеклопластиковой (АСП) арматуры



- ✓ **Плиты дорожные, асфальтобетонные дорожные работы** (особенно по упругим основаниям). Особо рекомендуется применение композитной арматуры в элементах дорожного строительства, подвергаемых обработке химическими реагентами.
- ✓ **Применение стеклопластиковой арматуры при строительстве мостов**

Разработано компанией **АРПЛАСТИК**



- ✓ **Железобетонные работы** при строительстве и ремонте бассейнов, резервуаров с химически активными жидкостями, ливневой канализации, трубопроводах.
- ✓ **Армирование при заливке фундаментов**, особенно в бетонах на шлакопортландцементе, пуццолановом цементе, смешанных вяжущих с высоким содержанием активных минеральных добавок и т.п., а также в монолитных бетонах с хлоридсодержащими противоморозными добавками (хлорид кальция ХК, нитрат-хлорид кальция НХК, нитрат-хлорид кальция с мочевиной НХКМ и другие)
- ✓ **Монолитное строительство малоэтажных зданий.** Исходя из модуля упругости, допускается проектирование зданий с использованием ком В случаях отсутствия возможности обеспечить нормативные требования к толщине защитного слоя (тонкостенные конструкции различного назначения, например: панели защитных сооружений от шума, ограды, конструкции архитектурного назначения и другие) композитной арматуры этажностью до 5 этажей включительно.
- ✓ **Создание ремонтных или архитектурных форм** с применением гипсовых вяжущих.
- ✓ **Монолитная заливка перегородок и стен**, не выполняющих несущие функции. Это существенно облегчает вес возводимого здания и снижает нагрузку на несущие конструкции.
- ✓ **При армировании кирпичной или бетонноблочной кладки гибкими связями**, особенно в зимнее время, когда применяется кладочный раствор с противоморозными и ускоряющими присадками.
- ✓ **При создании железобетонных гидротехнических сооружений:** набережных, причалов, берегоукрепляющих элементов, волноломов.
- ✓ На данный момент отсутствуют рекомендации по применению композитной арматуры в изготовлении плит перекрытий и несущих стен многоэтажных зданий. Однако ведутся испытания по созданию на ее основе поясов сейсмостойчивости.



Экономическая выгода при использовании стеклопластиковой арматуры до 30%:

✓ **Экономия на стоимости арматуры**

✓ **Экономия при транспортировке**

Для перевозки не нужно заказывать крупногабаритный транспорт, вполне можно обойтись собственным или Газелью

✓ **Экономия при погрузочно-разгрузочных работах**

Можно справиться своими силами без расходов на грузчиков и использования спецтехники, за счет малого веса

✓ **Экономия на электричестве и расходных материалах**

Нет необходимости использовать болгарку и отрезные круги, арматуру можно перекусить кусачками

✓ **Возможность практически полностью исключить отходы,**

так как арматуру можно нарезать любой длины



*Команда **Арпластик** организовала производство композитной, стеклопластиковой арматуры, стеклопластиковой сетки, а также оборудования для их производства и любого нестандартного оборудования по желанию заказчика. Мы первые придумали технологию непрерывного одноциклического производства композитной сетки.*

Мы открыты для сотрудничества и имеем богатый опыт наладки производства как в России так и за рубежом. География поставок нашей продукции и оборудования сейчас находится от Владивостока до Калининграда.

Благодарим Вас за уделенное время на прочтение предложения!

С уважением и наилучшими пожеланиями!

Узнать более подробную информацию по продукции вы можете узнать на нашем сайте www.arplastik.ru или у менеджеров компании, а так же заказать и приобрести вы можете, позвонив по телефонам: (3412)912-622, 912-623

*Разработано компанией **АРПЛАСТИК***