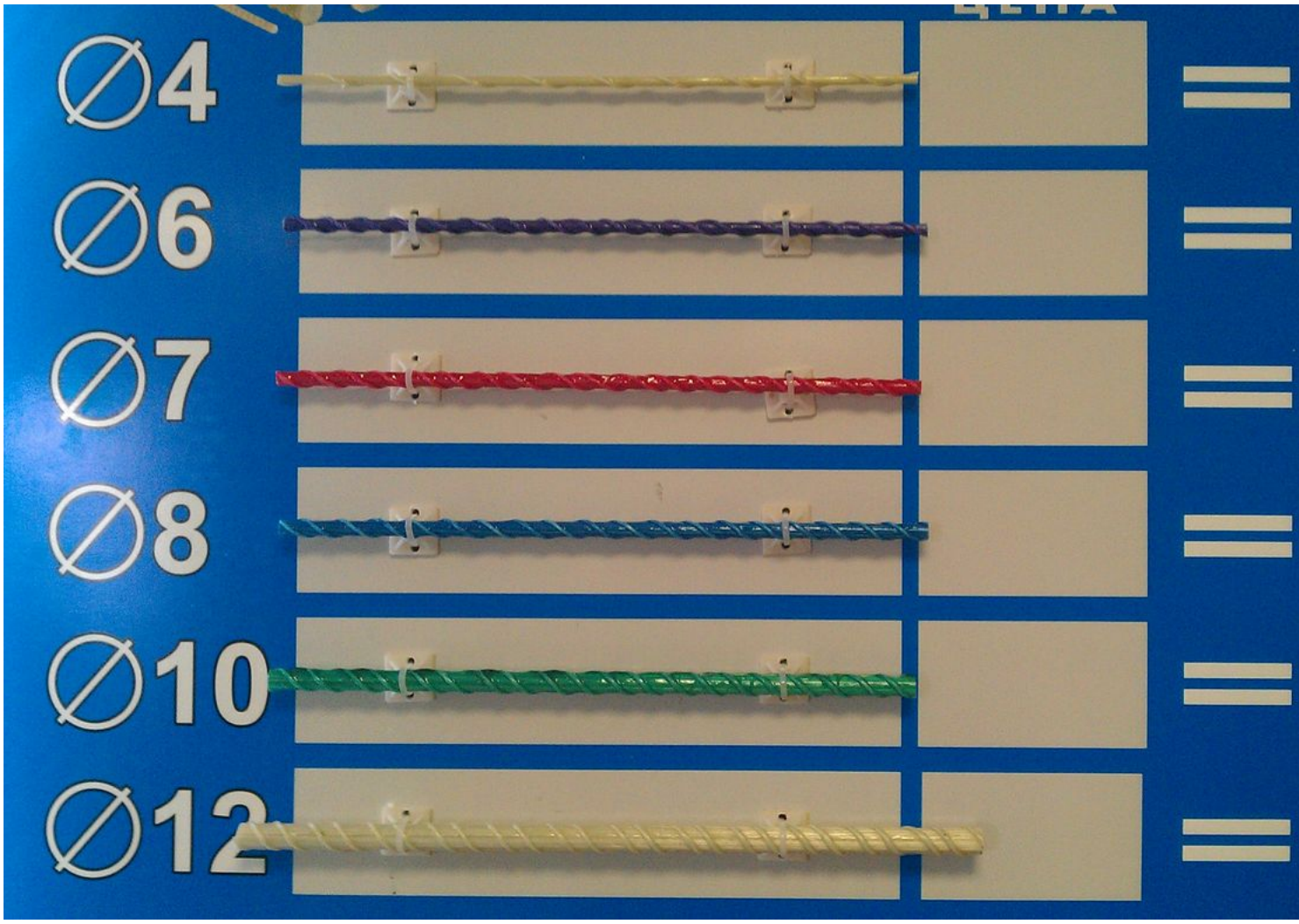
Композитная арматура предназначена для применения в бетонных конструкциях с преднапряженным и ненапряженным армированием взамен традиционной стальной арматуры.

Преимущества стеклопластиковой арматуры перед традиционными материалами:

1. Временное сопротивление при растяжении 1200 МПа.
2. Стойкость к коррозии.
3. Химическая стойкость в агрессивной среде.
4. Теплопроводность к а 0,3 Вт/м2 *С
5. Неэлектропроводна - является диэлектриком.
6. Долговечность
7. Радиопрозрачна
8. Магнитоинертна (исключючено изменение прочностных свойств композитной арматуры под воздействием электромагнитных полей)
9. Не теряет свои прочностные свойства под воздействием низких температур
10. Плотность 1800-1900 кг/м ^{3} .



Область применения:

АКП применяется в соответствии с требованиями проектной документации для конструкций зданий и сооружений различного назначения:

1. Предназначена для применения в промышленно-гражданском, дорожном строительстве.
2. Применение в бетонных конструкциях зданий и сооружений различного назначения.
3. Для использования в легких и тяжелых бетонах
4. В слоистой кладке кирпичных зданий.
5. В качестве дюбелей для крепления наружной теплоизоляции стен зданий.
6. В качестве сеток и стержней в конструкциях.
7. В качестве гибких связей трехслойных каменных стен зданий и сооружений гражданского и промышленного и сельскохозяйственного строительства, включающих несущий слой, облицованный слой и слой жесткого утеплителя.
8. Использование при берегоукреплении.
9. Морские и припортовые сооружения.

10. Канализация, мелиорация и водоотведение.
11. Дорожное полотно и ограждения.
12. Элементы инфраструктуры химических производств.
13. Изделия из бетонов с преднапряженным и ненапряжнным армированием (осветительные опоры, опоры ЛЭП, изолирующие траверсы ЛЭП; дорожные и тротуарные плиты, заборные плиты, поребрики, столбики и опоры; железнодорожные шпалы; фасонные изделия для коллекторов, трубопроводных и трассопроводных (теплоцентрали, кабельные каналы) коммунальных систем.
14. При возведении домов из несъемной опалубки.
15. Перспективно для создания сейсмоустойчивых поясов зданий и сооружений как существующих, так и вновь возводимых.

Применение неметаллической арматуры увеличивает срок службы конструкций в 2-3 раза по сравнению с применением металлической арматуры, особенно при воздействии на них агрессивных сред, в том числе содержащих хлористые соли, щелочи и кислоты.

Наружный диаметр арматуры, мм	Цена, руб/м.п.	Теоретический вес, кг/м	Количество м/т.
4	9	0,02	50000
6	12	0,05	20000
7	14	0,06	17850
8	16	0,07	14286
10	24	0,12	8333
12	35	0,2	5000
14	45	0,26	3846
16	56	0,35	2857

Композитная арматура предназначена для применения в бетонных конструкциях с преднапряженным и ненапряженным армированием взамен традиционной стальной арматуры.

СКАЧАТЬ ПРАЙС-ЛИСТ