

## Композитная стеклопластиковая, базальтовая арматура и сетка



Київ, Україна

От завода производителя Composit Constraction.  
Производство, продажа и доставка по всей Украине.

Стеклопластиковая (композитная) арматура АКС – сравнительно новый, экономичный материал, призванный в значительной мере заменить традиционную стальную арматуру в современных технологиях жилищного, промышленного, дорожного, гидротехнического строительства. Стеклопластиковая арматура изготавливается из композитных материалов и представляет собой стержень из ровинга

Ровинг – стеклянное плеточное волокно высокой прочности. Для придания прочности в структуру добавляются особые скрепляющие составы, чаще всего применяют эпоксидные смолы.

Базальтопластиковая (композитная) арматура - арматура из базальтопластика создается из базальтовых микроволокон, пропитыванием нефтепродуктом, их наматывают на бобины, потом обрабатывают смолой и сушат. Получается материал черного цвета, характеризующийся повышенной прочностью с удельным весом 1.90 г/см<sup>3</sup>.

Прутья из базальтопластика выпускаются с гладкой, так и рифленой поверхностью с диаметром от 4 до 32 мм, любой длиной (по желанию заказчика). 32мм – толстый материал, способный выдержать повышенные нагрузки в десятки тонн. Толщиной определяется способ хранения.

Тонкие прутья арматуры с сечением 4 – 8 мм хранят и перевозят в бухтах.

Композитная кладочная сетка – современная вариация стальной армирующей сетки, но обладающая улучшенными характеристиками.

Представляет собой стеклопластиковые или базальтопластиковые арматурные стержни, образующие ячейки путем жесткого соединения под прямым углом.

Основными материалами при изготовлении композитной арматуры выступает волокнистый ровинг стекловолокна, либо же базальтовое волокно, пропитанные термореактивными эпоксидными смолами с последующим отверждением.

Наиболее распространенное сечение стержней от 2 до 5 мм, при этом они могут иметь круглую или иную форму среза, а при соединении между собой формируют квадратные или прямоугольные ячейки.

Контакты:

Киев. ул. Героев Днепра, 31  
Тел: +38 068 5968323, +38 099 0936691  
Сайт: <https://www.armaturakompozit.com.ua>

