

Что выгоднее использовать: стальную или композитную арматуру?

Автор: Administrator

11.05.2015 08:14 - Обновлено 10.06.2016 18:43

Многие потребители сегодня совершают очень распространенную ошибку при приобретении композитной арматуры. Ошибка заключается в том, что они проводят сравнение тонны того и другого вида арматуры. Но так проводить сравнение между ними не совсем корректно. Ведь эти две разновидности арматуры делаются из материалов с различной плотностью. Так, что если сравнивать композитную и стальную арматуру равного диаметра получится, что прутья композитной арматуры где-то в 5 раз длиннее, чем стальные прутья. Цена также будет различаться.

Многие потребители сегодня совершают очень распространенную ошибку при приобретении композитной арматуры. Ошибка заключается в том, что они проводят сравнение тонны того и другого вида арматуры. Но так проводить сравнение между ними не совсем корректно. Ведь эти две разновидности арматуры делаются из материалов с различной плотностью. Так, что если сравнивать композитную и стальную арматуру равного диаметра получится, что прутья композитной арматуры где-то в 5 раз длиннее, чем стальные прутья. Цена также будет различаться.



Для корректного сравнения данных видов арматуры нужно составить таблицы, в которых провести расчет конечной стоимости. В них указываются главные технические параметры арматуры. Это теплопроводность, стойкость к растяжению, модуль упругости, а также плотность. В таблицах должны быть указана информация, касающаяся безопасности изделия. Здесь указывается стойкость к огневому воздействию, способность проводить электрический ток и т.п. Имея в наличии такие данные, можно корректно оценить стоимость арматуры. Это очень важно, поскольку [такая](#)

стальная арматура играет одну из ключевых ролей на стройплощадках различных объектов. Составление подобных сравнительных таблиц часто очень сильно помогает сотрудникам строительных компаний корректно выбирать арматуру для различных проектов и сильно экономить на материалах. Например, при использовании таких таблиц они могут определить, что более эффективно: использование 40000 метров стальной арматуры или сделанной из стеклопластика. А диаметр у нее одинаковый - 10 миллиметров. Зачастую можно получить результаты, которые показывают, что использование композитной арматуры будет значительно эффективнее по цене, а также позволит снизить затраты на перевозку ее до места строительства. Даже грузовой автомобиль грузоподъемностью 20 тонн не способен транспортировать 24 тонны арматуры из стали. А 40000 метров арматуры из композитов диаметром 6 миллиметров можно доставить на грузовом автомобиле с относительно небольшой вместимостью. И здесь экономия будет видна наглядно. Стоит также отметить, что бетонные конструкции с арматурой из композитов имеет вес значительно легче, нежели стальная арматура. В заключении стоит сказать, что использование композитной арматуры на стройплощадках нужно просчитывать. Нужно составлять специальные

Что выгоднее использовать: стальную или композитную арматуру?

Автор: Administrator

11.05.2015 08:14 - Обновлено 10.06.2016 18:43

таблицы и смотреть, что будет выгоднее композитная или стальная арматура.