

Инструкция по самостоятельному изготовлению тротуарной плитки, бордюра.

Необходимый инструмент: емкость для приготовления бетонной смеси, мастерок или совок.

По возможности используют бетономешалку, строительный миксер, вибростол. Но все процессы, выполняемые с их помощью, можно выполнять вручную.

Необходимые ингредиенты: цемент, песок, опалубочная смазка. По желанию для «большей прочности и качества» используют: мелкий гравий, пластификатор.

Подготовка форм для использования: перед началом использования, форму нужно смазать опалубочной смазкой.

Подготовка смеси: для приготовления раствора для тротуарной плитки потребуется; в качестве крупного заполнителя можно использовать мелкий гравий, по желанию используют пластификатор, пигментный краситель для бетона для придания цвета и оттенка готовой тротуарной плитки.

Готовая смесь не должна быть жидкой, правильная консистенция-достаточно вязкая (как густая сметана). На 1 кг цемента марки ПЦ-400 используют 5 кг песка, 7 кг гравия, 1-1.5 л воды.

Сначала в бетономешалку или в емкость добавляют воду, затем (при желании пластификатор, краску) цемент (если применяются все компоненты, нужно тщательно размешать в течении 2-3 минут), затем добавляя песок доводят до нужной консистенции интенсивно перемешивая.

Заполнение формы: в заранее смазанную форму закладывают готовую бетонную смесь, если используете вибростол или же используете механический способ заливки, то добавляете смесь по интенсивности ее

заполнения формы.

Сушка: при производстве тротуарной плитки нужно учитывать климатические условия вашего региона. Если климатические условия в вашем регионе сильно влажные, это может означать что процесс сушки должен быть увеличен.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

Заполненную форму желательно укрыть стрейч пленкой, это предаст крепость и морозоустойчивость готовому изделию.