



Под названием искусственного камня нередко кроется два различных материала. Как правило, это либо облицовочные материалы из бетона, которые внешне очень сильно напоминают натуральный камень, либо синтетические каменные изделия, которые создаются на основе из полимерных смол и специального наполнителя из каменной крошки.

Синтетический искусственный камень в основном используют в качестве материала для изготовления различных элементов мебели – барных стоек, столешниц и прочих. Помимо этого, на основе такой продукции выпускают и сантехнику, кроме того, такой тип материала используют и в декоративных целях.

Искусственный же камень из бетона используют в основном в качестве отделочного строительного материала для облицовки фасадов зданий, при обустройстве тротуаров или же для облицовки внутренних помещений.

С давних времен широко использовались именно искусственные камни из бетонов, которые заливались в специальные деревянные либо железные формы. Применять такие камни было намного более удобно и выгодно, чем обычные. Объясняется это очень просто – доставлять необходимые для создания камней материалы и производить их на стройке намного выгоднее, чем везти готовый материал на строительную площадку. Именно из-за этой особенности искусственный камень и приобрел такую огромную популярность.

Современный искусственный камень представляет собой достаточно технологический строительный материал, который превосходно имитирует настоящий камень. Такой материал можно использовать в качестве замены натурального гранита, известняка, сланца и многих других пород.

Современный искусственный камень отличается особым внутренним пространственным армированием, которое оказывает большое влияние на его прочность. Одна из технологий армирования искусственного камня – армирование стекловолокном или синтетическими волокнами.