



Востребованность в качественных отделочных материалах очень высока. Американские ученые создали искусственный камень акрил в 1967 году, который основан на полимерах и натуральной природной смоле. Это делает его экологически чистым продуктом, позволяющим использовать в помещениях.

При дополнительном нагревании плита поддается изгибу. Минеральные красители, добавленные в процессе ее изготовления, обеспечивают широкий диапазон расцветок. Не пористая поверхность позволяет быть всегда гигиеничной. Она не только не впитывает воду, но и не способна к восприятию грязи, это и дает возможность использовать в виде покрытий кухонных столов и столешниц любой формы. Они могут быть изогнуты или плоски. Пройдя обработку термоформингом, распилом и фрезеровкой, могут быть использованы для изготовления мойки и любых изделий. Этот процесс осуществляется при склеивании отдельных частей специальным клеем. Метакрилатный состав должен соответствовать артикулу искусственного камня, используемого для изделия. Причина в том, что клеевая масса должна подходить по цвету. В этом случае шлифовка швов обеспечит полный монолит поверхности. Литая с виду конструкция имеет магические оттенки премиум сегмента мерцания кристаллов внутри изделия. Таким образом, искусственный камень акрил позволяет создать высокотехнологичный и уникальный интерьер для кухни.

Материал не вступает в химические реакции и не подвержен биологическим разрушениям от времени. Камень устойчив к царапинам, его невозможно разбить, не подвержен действиям огня.

Искусственный камень легко укладывается на стены с использованием растворов для плитки с добавлением ПВА. Создание боковых конусных рельефов отделке при изготовлении плитки, позволяет блистать от преломления лучей света.

Искусственный камень акрил может быть использован для подоконников. Они изогнуты или плоские. Он теплее на ощупь, чем натуральный камень. Подоконники могут быть одновременно и скамейками под окном.