

Рекомендованное применение изделий

Конгломерированный камень Technistone возможно использовать как малоразмерную или крупноформатную облицовочную плитку, интерьерные элементы, конструкционные, мебельные и декоративные элементы.

Стандартный продукт Technistone® рекомендуется только для внутреннего применения. Для наружных фасадных работ рекомендуется применять Technistone Exterior®.

1. Рабочие доски (столешницы)

При использовании изделия как рабочей доски необходимо следовать рекомендациям:

- чем больше толщина материала, тем выше его прочность и теплоустойчивость
- жесткость поверхности изделия, тем самым его устойчивость к механическим повреждениям, дана его составом
- падения и удары твердыми (гл. обр. железными) предметами могут повредить поверхность материала
- при выборе материала стоит исходить из назначения и предполагаемой нагрузки рабочей доски
- на поверхность доски запрещено класть горячие предметы
- Приборы, генерирующие тепло, должны быть изолированы от поверхности столешницы.
- блеск и оттенок материала могут нарушить некоторые химикаты (фтористоводородная кислота моментально нарушает поверхность)
- некоторые окрашивающие вещества могут изменить оттенок поверхности
- самой низкой пористостью поверхности обладают изделия с Полированной поверхностной обработкой

Благодаря используемым ингредиентам, Technistone устойчив при обыденной тепловой нагрузке. Technistone практически негорюч, ему не повредит загоревшаяся коробка спичек или возгоревшееся масло. Он устойчив к температурному шоку (резкая смена температуры более чем на 70°C), устойчивость увеличивается с увеличением толщины использованного сляба Technistone столешница толщиной 30 мм намного более устойчива, чем 12 мм. Кратковременное помещение сковороды с горячим маслом или кастрюли с кипящей водой скорее всего не вызовет повреждений поверхности столешницы толщиной 20 или 30 мм , если горячий предмет не был помещен на край или у выреза столешницы и в течение короткого времени был убран с нее. Не взирая на это, Technistone, как и каждый композитный материал, может быть поврежден резким воздействием высокой температуры (более 120°C), особенно у краев и вырезов изделия, где может случиться трещина. Поэтому мы рекомендуем использование изоляционной подложки для горячих предметов. Например, кастрюль с горячей водой, горячих сковородок, форм для выпечки и т.д. Под все электрические приборы, регулярно генерирующие тепло, например, грили, электрические жаровни и пр., необходимо поместить достаточную теплоизоляционную подложку.

1.1. Рекомендации по применению изоляционных подложек против теплового удара

(действительно и для использования изделий в качестве рабочей поверхности кухонного стола).

Необходимо использовать изоляционные подстилки, когда горячие предметы ставятся на столешницу. Эти изоляционные подстилки должны

быть размещены под всеми приборами для варки и выпечки, размещенными на столешнице.

Использование изоляционных подстилок, главным образом, обязательно:

- при толщине столешницы менее 30 мм
- при установке горячих предметов на края и прорези столешницы
- при использовании приборов для варки и выпечки, размещенных на столешнице
- при использовании крупнозернистой продукции «ТЕХНИСТОУН®»
- при использовании производственной группы «Зеркала»

2. Форматы

Использование форматов описано в ОТУ часть III/2: Техническое руководство по укладке плитки.

3. Другое применение

Для использования продукции в качестве интерьера и других элементов подходят все производственные группы конгломерированного камня.

Имеющиеся размеры изделия необходимо в каждом конкретном случае использовать в соответствии с его физико-механическими свойствами и системой крепления изделий. Применительно к устойчивости в агрессивных средах (например, воздействие химических веществ) рекомендуется использовать продукцию, свойства которой соответствуют агрессивным средам. Степень поверхностной обработки продукции должна быть выбрана с учетом использования продукции.