

## Композитный камень breton >> «Eco – Friendly»



Процесс производства композитного камня Breton это идеальная технология по переработке и реутилизации твёрдых промышленных отходов каменной консистенции (стекло, керамика, зеркало, кремний, терракота и т.д.), позволяющая производить изделия обладающие высококачественными рабочими и эстетическими характеристиками, с высокой стоимостью добавленной обработкой.



Более чем 90% композитного камня Breton действительно состоит из инертных материалов каменной консистенции, таких как кварц, гранит, мрамор и натуральный камень вообще, происходящих из раздробленных отходов карьера, или вторично используемых промышленных керамических, кремниевых, стеклянных, зеркальных и т.д. остатков.



Менее чем 10% композитного камня Breton состоит из связующих, которые в зависимости от типологии завода, могут быть на цементной или полимерной основе. Последний вышеуказанный элемент может частично происходить из возобновляемых растительных источников, таких как **Смола Biolenic®**, состоящая более чем на 50% из пищевого растительного масла "non-food vegetable oil".

## Композитный камень breton >> «Bio – Friendly»



Композитные камни Breton экологически безвредны, безопасны для человека и окружающей среды.



Не содержат и не выделяют вредные испаряющиеся вещества (VOCs free), следовательно возможно их применение внутри помещений.



Изделия Bretonstone на связующей полимерной основе по своей натуре бактериостатические, поэтому идеальны для использования в жилых и общественных помещениях.



Bretonstone на связующей полимерной основе обладает качеством "food contact proof", поэтому особо рекомендуется в домашнем хозяйственном применении (кухонные столешницы) и в сфере общественного питания (рестораны и пищевое снабжение).

## Завод по производству композитного камня breton >> «Eco – Sustainable»



Производственные процессы и заводы Breton по изготовлению композитного камня не загрязняют атмосферу; они сохраняют баланс окружающей среды и отвечают наиболее строгим нормативным требованиям.



Не выделяют никаких вредных газообразных выбросов и акустических помех в атмосферу.



99% используемой производственной воды рециркулируется.



Твёрдые производственные остатки в среднем составляют менее 15% от применяемого сырья и, благодаря разработанному проекту Breton, могут быть полностью трансформированы в инертные и неорганические гранулированные материалы для использования в качестве строительных материалов.



Потребляемая энергия производственного процесса, меняющаяся в зависимости от типа завода, составляет всегда менее 0,30 кВт на кг готового изделия и, если сопоставить с общим сроком службы изделий (в размере десятков лет), то потребление можно считать практически минимальным.