Польза экологически чистых материалов при строительстве.

Поговорка «мой дом – моя крепость» обретает новое звучание в контексте современной жизни. Нам уже не нужно защищать наши селения от набегов недругов и капризов природы – с этой задачей отлично справляются современные технологии. Однако у человека появились более изощренные, и менее заметные враги, им же самим изобретенные. Экология, несмотря на все старания мировых лидеров, ухудшается с каждым годом. И если загрязнение окружающей среды – процесс скорее общемировой, то превратить свой дом в экологически чистую «крепость», зону, свободную от всего ненатурального – под силу каждому.

Недостаток использования экологически чистых материалов при строительстве, по сути, только один - дороговизна качественных материалов. Однако, на здоровье не стоит экономить, тем более после участившихся случаев отравления вредными испарениями от мебели и краски.

Наиболее натуральными материалами для строительства дома являются камень и кирпич. Отличительным свойством камня является высокая теплоизоляция, кирпич же, несмотря на свою тривиальность, уже много столетий остается наиболее популярным материалом для строительства там, где, по каким-то причинам, тяжело достать камень. В последнее время стали также популярны такие оригинальные стройматериалы, как геокары – блоки из торфа, смешанного с соломой и древесными опилками. Антисептическая пропитка делает данный материал устойчивым к гниению, помогает противостоять паразитам. А пористость геокара позволяет надолго задерживать в здании тепло и избегать повышенной влажности в помещении. Геокар также хорошо изолирует дом от шума, и даже, по заявлениям производителей, поглощает и нейтрализует радиоактивное излучение.

Дерево - самый древний материал для строительства, применимо как непосредственно в создании каркаса здания, так и во внешней и внутренней отделке. Тем, кто не планирует постройку дома, а хочет сделать более экологичным уже имеющееся помещение, отделка из качественной древесины подойдет как нельзя кстати.

А вот ДСП, то есть древесно-стружечная плита, хоть и является продуктом производным от дерева, к экологически чистым облицовочным материалам никак не относится. В изготовлении ДСП используют специальные клеи и пропитки химического происхождения, а так как материал сравнительно дешевый – за качество всех компонентов в составе ДСП поручиться нельзя.

Другое дело - такой популярный у соотечественников материал отделки как кафельная плитка. Куда уж ближе к природе - при изготовлении кафеля используются только глина и вода. А вот цветов, форм и стилей дизайна – великое множество.

Так что при желании, даже с небольшим бюджетом, свой дом можно сделать экологически чистым, на пользу здоровью и на радость окружающим.