

Статья предоставлена сайтом www.ecomaterial.ru

На рынке представлен огромный выбор строительных материалов, которые далеко не всегда соответствуют стандартам качества. Зачастую потребители даже не подозревают, какими последствиями для здоровья может обернуться использование некачественных материалов. По данным авторов проекта “Ecomaterial. Экологически безопасные строительные материалы” на неконтролируемом рынке более половины всех строительных материалов не соответствуют ГОСТам и могут представлять опасность для здоровья человека. Наш корреспондент поговорил с руководителем проекта Александром Рикелем и экспертами-экологами независимой экологической экспертизы EcoStandard Group и выяснил, какие самые распространенные “подводные камни” могут ожидать покупателей при выборе стройматериалов.

При покупке напольных покрытий

Паркет и паркетная доска по праву признаны самыми экологичными видами напольных покрытий. Сложно чем-либо заменить практичность и уют натуральной древесины. Но даже самый дорогой и экологически чистый паркет потеряет все свои положительные свойства при неправильном выборе лаков. Синтетические лаки выделяют ароматические углеводороды, нередко эксперты обнаруживали в них толуол и ксилол, которые используются в качестве растворителей. Эти вещества могут раздражать глаза, вызывать заболевания кожи, а при постоянном воздействии грозят серьезными нарушениями в нервной системе. Также опасность для здоровья может таить в себе клей, который является источником толуола, ацетона, которые, будучи токсичными веществами, могут вызывать бесплодие у женщин, способствовать выкидышам.

Самым доступным имитатором натурального паркета является **ламинат**. На самом деле, ламинат нельзя считать заменителем паркета. Его лицевая сторона может иметь вид десятков пород древесины, но на этом сходства ламината с паркетом заканчиваются. Это покрытие состоит из нескольких слоев, в основу состава входит древесная стружка и бумага. Ламинат сложно назвать экологически чистым покрытием - нередко он становится источником формальдегида, который не просто оказывает пагубное воздействие на иммунную и нервную системы, но и способен вызывать рак.

Хорошо подумайте перед тем, как покрывать полы **линолеумом**. При нагревании может произойти выделение органических веществ, которые входят в его полимерный состав. Будьте осторожны! Далеко не все производители линолеума стараются свести к минимуму негативное воздействие.

Ковролин в целом не является опасным по своему химическому составу. Однако, некоторые его виды могут быть противопоказаны аллергикам, так как являются сосредоточением микроорганизмов. Как и в любом ковре, в нем могут завестись клещи, которые вызывают аллергию и обострения у астматиков.

При покупке керамической плитки

Плитка является натуральным покрытием, поэтому можно не беспокоиться об экологичности - она обычно не выделяет вредных веществ. Однако зачастую используемый вместе с ней клей может стать источником опасного фенола и толуола. При этом, как упоминают эксперты EcoStandard, даже самые, казалось бы, безопасные материалы могут содержать в себе следы чрезвычайно опасных для здоровья радиоактивных веществ.

При покупке обоев

Главный критерий при выборе обоев - их способность пропускать воздух. Расстаньтесь с заблуждением, что одного проветривания достаточно. Ведь недоброкачественные моющиеся обои могут выделять бензол, который сам по себе является сильным канцерогеном. По этой причине самыми экологичными обоями традиционно считаются бумажные. Они лучше всего подходят для отделки жилых помещений и детских комнат. Более дорогой вариант - обои из растительных материалов, они так же хорошо пропускают воздух и являются экологически чистыми.

“Отказаться от более красивых виниловых обоев невозможно” - заявляет руководитель проекта EcoMaterial Александр Рикель. “Но постарайтесь не использовать их при отделке спальни и тем более детской комнаты. Эти обои не “дышат”, и поэтому подходят только для прихожей или кухни”.

При покупке изделий из пластика

Одним из самых распространенных и вредных материалов является **пластик**. Не следует его использовать для внутренней отделки помещений. Пластик удобен на кухне, но портится от жара, кислот и механических повреждений. Стеновые материалы из пластика не поддаются гниению, но при нагреве испускают неприятные газы. Более того, на пластиковых покрытиях постоянно скапливается домашняя пыль. Пластик токсичен в течение всего срока эксплуатации. Кроме того, даже после попадания на помойку он разлагается более 100 лет. Широкое использование пластика означает в первую очередь опасность для легких. Однако, несмотря на такие негативные характеристики, на рынке можно встретить относительно безопасные стройматериалы из пластика. Подходите к процессу выбора стройматериалов с осторожностью, заверили нас в EcoStandard.

При покупке лаков и красок

“Некачественные краски могут быть особо опасны для здоровья” - объяснили нам эксперты-экологи. - “Число обращений в медицинские учреждения от различных недомоганий при использовании некачественных лакокрасочных изделий неуклонно растет с каждым годом”.

Ни для кого не секрет, что запах “свежести”, который царит в помещении после окрашивания - это запах выделяющихся химикатов. Краска пахнет растворителем, этот запах может не выветриваться в течение нескольких дней, а так же влиять на здоровье человека около полугода после окрашивания. Одно из составляющих многих красок - **поливинилхлорид** - разлагается при нормальной комнатной температуре и особенно при солнечном свете. Он попадает в организм через легкие и кожу, оказывает вредное воздействие, проникая в кровь и печень. В лучшем случае некачественные лаки и краски могут вызывать аллергию, а в худшем - поражение печени, почек, нервной системы.

“Около 50% строительных материалов на рынке не соответствуют экологическим стандартам качества и могут негативно влиять на здоровье” - говорит руководитель проекта “EcoMaterial. Экологически безопасные строительные материалы Александр Рикель”. - “Однако не все так страшно. Чтобы обезопасить себя и своих близких от возможных проблем и лишней головной боли (в прямом и переносном смысле этого слова) просто ищите на упаковке соответствующую экомаркировку”.