

## **Безпечна життєдіяльність. Обережно "Будматеріали"!**



На ринку представлений величезний вибір будівельних матеріалів, які далеко не завжди відповідають стандартам якості. Часто споживачі навіть не підозрюють, якими наслідками для здоров'я може обернутися використання неякісних матеріалів. За даними на ринку більше половини всіх будівельних матеріалів не відповідає Гостам і може представляти небезпеку для здоров'я людини.

### **Покупка підлогових покриттів**

Паркет і паркетна дошка по праву визнані найбільш екологічними видами підлогових покриттів. Складно чим-небудь замінити практичність і затишок натуральної деревини. Але навіть найдорожчий і екологічно чистий паркет втратить всі свої позитивні властивості при неправильному виборі лаків. Синтетичні лаки виділяють ароматичні вуглеводні, незрідка експерти виявляли в них толуол і ксилол, які використовуються як розчинники. Ці речовини можуть дратувати очі, викликати захворювання шкіри, а при постійній дії загрожують серйозними порушеннями в нервовій системі. Також небезпеку для здоров'я може тайти в собі клей, який є джерелом токсичних речовин, - толуолу, ацетону.

Найдоступнішим імітатором натурального паркету є ламінат. Насправді, ламінат не можна вважати замінником паркету. Його лицьова сторона може мати вигляд десятків порід деревини, але на цьому схожість ламінату з паркетом закінчується. Це покриття складається з декількох шарів, в основу складу входить деревна стружка і папір. Ламінат складно назвати екологічно чистим покриттям - незрідка він стає джерелом формальдегіду, який надає негативну дію на організм. Добре подумайте перед тим, як покривати підлоги лінолеумом. При нагріванні може статися виділення органічних речовин, які входять в його полімерний склад. Будьте обережні! Далеко не всі виробники лінолеуму прагнуть звести до мінімуму негативну дію. Ковролін в цілому не є небезпечним по своєму хімічному складу. Проте,

деякі його види є зосередженням мікроорганізмів.

### **Покупка керамічної плитки**

Плитка є натуральним покриттям, тому можна не турбуватися про екологічність - вона зазвичай не виділяє шкідливих речовин. Проте частенько використовуваний разом з нею клей може стати джерелом небезпечної фенолу і толуолу. При цьому, як згадують експерти, навіть найбільш, здавалося б, безпечні матеріали можуть містити в собі сліди надзвичайно небезпечних для здоров'я радіоактивних речовин.

### **Покупка шпалер**

Головний критерій при виборі шпалер - їх здатність пропускати повітря. Не думайте, що одного провітрювання вистачає. Адже недоброкісні шпалери, що миються, можуть виділяти бензол, який сам по собі є сильним канцерогеном. З цієї причини найбільш екологічними шпалерами традиційно вважаються паперові. Вони краще всього підходять для обробки житлових приміщень і дитячих кімнат. Дорожчий варіант - шпалери з рослинних матеріалів, вони так само добре пропускають повітря і є екологічно чистими. Відмовитися від красивіших вінілових шпалер неможливо, та варто постаратися не використовувати їх при обробці спальні і тим більше дитячої кімнати. Ці шпалери не "дихають", і тому підходять лише для передпокою або кухні".

### **Покупка виробів з пластика**

Одним з найпоширеніших і шкідливіших матеріалів є пластик. Не слід його використовувати для внутрішньої обробки приміщень. Пластик зручний на кухні, але псується від жару, кислот і механічних пошкоджень. Стінні матеріали з пластика не піддаються гниттю, але при нагріві випускають неприємні гази. Більш того, на пластикових покриттях постійно скручується домашній пил. Пластик токсичний протягом всього терміну експлуатації. Крім того, навіть після попадання на смітник він розкладається більше 100 років. Проте, не дивлячись на такі негативні характеристики, на ринку можна зустріти відносно безпечні будматеріали з пластика.

### **Покупка лаків і фарб**

"Неякісні фарби можуть бути особливо небезпечні для здоров'я" - пояснюють експерти-екологи. - "Число звернень до медичних установ від різних нездужань при використанні неякісних лакофарбних виробів неухильно зростає з кожним роком".

Ні для кого не секрет, що запах "свіжості", який панує в приміщенні після фарбування, - це запах хімікатів, що виділяються. Фарба пахне розчинником, цей запах може не вивітрюватися протягом декількох днів, а так само впливати на здоров'ї людини тривалий час. Одна із складових багатьох фарб - полівінілхлорид - розкладається при

нормальній кімнатній температурі і особливо при сонячному світлі. Він потрапляє в організм через легені і шкіру, надає шкідливу дію, проникаючи у кров і печінку.

Близько 50% будівельних матеріалів на ринку не відповідають екологічним стандартам якості і можуть негативно впливати на здоров'я. Проте не все так страшно. Аби забезпечити себе і своїх близьких від можливих проблем і зайвого головного болю (у прямому і переносному сенсі цього слова) просто шукайте на упаковці відповідне екомаркування.

*Інформацію підготовлено у секторі з питань охорони праці за матеріалами Інтернет ресурсу*