



НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛАХ НА ЗДОРОВЬЕ

Опасность №1. Формальдегид

Возможные последствия: Формальдегид раздражает слизистые оболочки и кожу, обладает канцерогенной активностью. Длительное вдыхание паров формальдегида, особенно в теплое время года, может провоцировать развитие различных кожных заболеваний, ухудшение зрения и болезни органов дыхания.

Опасность №2. Фенол

Возможные последствия: Поражение почек, печени, изменение состава крови.

Опасность №3. Радиоактивное излучение

Возможные последствия: Онкологические заболевания, особенно велик риск развития рака легких.

Опасность №4. Молекулы стирола

Возможные последствия: Раздражение слизистых оболочек, глаз, головная боль, тошнота, спазмы сосудов.

Опасность №5. Аэрозоли тяжелых металлов

Возможные последствия: Заболевания сердечно-сосудистой системы, печени, почек и аллергические реакции.

Опасность №6. ПВХ

ПВХ-продукты изготовлены из поливинилхлорида – опасного яда, способного разрушать нервную систему и вызывать раковые заболевания. Выделение винилхлорида в окружающую среду усиливается даже при небольшом нагреве.

Для придания ПВХ эластичности в него зачастую добавляют– фталаты или эфиры фталатов, попадание которых в организм может вызывать поражения печени и почек, снижение защитных свойств организма, бесплодие, рак. ПВХ может содержать и другие опасные вещества: кадмий, хром, свинец, формальдегид.