



МЕБЕЛЬ С ПВХ СТАНЕТ ЭКОЛОГИЧНЕЕ

Поливинилхлорид в чистом виде — соединение достаточно устойчивое и безвредное для здоровья человека, но по своим физическим свойствам он является твёрдым и хрупким. И для придания ПВХ материалам нужных характеристик (гибкости, эластичности, термической стабильности, устойчивости к водным и органическим средам) при производстве используют специальные вещества – пластификаторы: фталатные, фосфатные и др. Некоторые из них, например, диоктилфталат, являются токсичными. Процент содержания пластификаторов в материале может быть довольно высок: например, в плёнках он составляет 10 - 50 %. В процессе эксплуатации изделий эти органические соединения постепенно поднимаются из толщи полимерной плёнки к поверхности, а затем испаряются.

Недавно американская компания Teknor Apex сообщила о разработке новой рецептуры для ПВХ-компаундов, которая обеспечивает весьма низкий уровень эмиссии летучих органических соедине-



ний (VOC) из готовых изделий: в пять раз ниже, чем у распространённых материалов на основе этого полимера. Teknor Apex использует пластификаторы, не содержащие фталатов, кроме того, летом этого года компания полностью отказалась от применения в ПВХ-смесях стабилизаторов с содержанием свинца. Ожидается, что основным потребителем новых материалов станет мебельная промышленность: из такого ПВХ можно изготавливать профили, кромочные и облицовочные материалы, виниловые искусственные кожи. При этом готовая мебель будет соответствовать стандартам экологической безопасности, которые становятся всё более строгими во многих странах.



г. Санкт-Петербург, ул. Сызранская, 23А
тел.: +7 (812) 347-77-68, 347-77-69
факс: +7 (812) 347-84-44

Открытие нового склада в Санкт-Петербурге:
Коломяжский пр., 13, ангар 15
тел.: +7 (901)316-35-39, +7 (812) 716-35-39
тел./факс: +7 (812) 347-84-44

г. Москва +7 (495) 6019595
г. Нижний Новгород +7 (831)434 94 96
г. Вологда +7 (8172) 53 04 16
г. Казань +7(843)234 59 23
г. Челябинск +7(351) 269 23 07
г. Новосибирск +7(383)227 62 86
www.bohmans.ru

dih.
PASSION FOR WOOD

Шпон МАКОРЕ и АНЕГРИ по Специальным ценам!
ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ МАССИВА И ШПОНА!

Мебельный щит NEW!

Бишпон NEW!

От отечественных пород
до редкой экзотики.
Более 150 наименований.

Пиломатериалы. Натуральный шпон. Шпон файн-лайн. Мультишпон. Крашенный шпон.
Кромочный материал. Террасные настилы iDECK. Паркет из экзотических пород древесины.