



В центре внимания изготовителей мебели по-прежнему находится предмет обихода человека, который не прекращал совершенствоваться с древних времён, – кровать. Её отдельные эле-

ПЛАСТИКОВЫЕ ПРУЖИНЫ ДЛЯ МАТРАСОВ

менты претерпевают постоянное изменение и совершенствование. Казалось бы, всем знакомая пружина уже закончила свой эволюционный процесс и останется в неизменном виде постоянным атрибутом мягкой мебели. Но новые технологии и материалы вносят свои коррективы и в эту область.

Так, фирма FROLI Kunststoffwerk Fromme GmbH добилась особого мастерства в использовании пластика при изготовлении кроватей и, в частности, отдельных пружинных элементов. Пружины из пластика, призванные служить опорой для матрасов, по своим основным функциональным свойствам ничуть не уступают конкурентам из

металла, а по некоторым параметрам даже превосходят их.

К последним разработкам фирмы относятся пластиковые пружинные элементы, жёсткость которых можно плавно регулировать поворотом специального кольца, встроенного в центр пружины. Благодаря этому конструктивному решению становится возможной индивидуальная «настройка» жёсткости каждой пружины в отдельности, что влияет на общую комфортабельность изделия.

Степень комфорта теперь каждый сможет подбирать исключительно под себя и свои представления о крепком и здоровом сне.

КОРОЛЕВСКИЙ СТАНДАРТ

Среди новых облицовочных тканей английского производителя InterfaceFabrics – ткань X-Faktor Plus, которая унаследовала основные свойства от успешной серии продуктов XTREME PLUS. Этот материал сочетает в себе все преимущества его предшественников с новыми характеристиками, которые отвечают всем требованиям, предъявляемым сегодня к производителям обивочных тканей для мягкой мебели.

X-Faktor Plus – это особо прочный жаккардовый материал, обладающий очень высокой эластичностью. Объёмный поверхностный эффект, заметно отличающий этот продукт от его аналогов, достигается путём нового высокотехно-

логичного метода окраски материала, дающего возможность использовать дозировку для двух красителей одновременно. Результатом является новый и интересный дизайн, который может быть представлен в 16 различных цветовых гаммах. Эластичность и износостойкость материала позволяют использовать его в изделиях, требующих обработки контуров и округлых поверхностей, что бывает немаловажно при изготовлении кресел и сидений. X-Faktor Plus выдерживает до 100 000 циклов теста Martindale, что говорит о его высоких прочностных характеристиках.

Разработчики учли и новые требования, предъявляемые к воспламеняемо-



сти тканей, – X-Faktor Plus соответствует всем европейским нормам, предъявляемым к горючести материала. Это и другие новшества были отмечены её величеством королевой Англии, которая удостоила фирму ежегодной награды Award for Enterprise 2005 в категории инноваций и разработок.



Наночастицы малы, но технологии на их основе – эффективны. Нанотехнологии нашли своё применение во многих областях науки и техники. Они способны изменить и сложившиеся представления о тканях и материалах для мягкой мебели. Новую технологию, связанную с использованием этих частиц в текстильной промышленности, представила на выставке Decosit фирма

БОЛЬШИЕ ЗАДАЧИ МАЛЫХ ЧАСТИЦ

Hornschuch. Внедрением своего нового продукта, получившего название Nano-Profile Protection, фирма преследовала две цели – повысить устойчивость материи к воздействиям внешней среды, тем самым продлив срок её службы, а также улучшить её эстетический вид.

Микрочастицы, включённые в волокна, с успехом выполняют эти две задачи. Благодаря своим гидрофобным свойствам материал заодно приобретает и повышенные «грязеотталкивающие» характеристики – «тяжёлые» пятна, оставляемые горчицей, красным вином или кетчупом, исчезают, не оставляя ни малейшего следа. Дополнительно ткань приобретает защиту от влияния ультрафиолетового излучения,

благодаря чему срок её службы в три раза больше, чем у необработанных наночастицами материй.

Включение в волокна наночастиц положительно влияет и на процесс окраски, что не может не отразиться на внешнем виде материала – ткань приобрела особую насыщенность цвета и блеск, которые также сохраняются продолжительное время. Благодаря вышеперечисленным свойствам технология NanoProfile Protection завоевала внимание многих изготовителей мягкой мебели, особенно мебели для судов, так как ткани, изготовленные с использованием этого метода, успешно прошли суровые испытания воздействием морского климата.