

СОВРЕМЕННЫЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ МЕБЕЛИ

Облицовочные материалы традиционно используются в производстве мебели не только для повышения защитных характеристик, но и для придания изделиям привлекательности и декоративности. На сегодняшний день разновидностей листовых облицовочных материалов существует достаточно много. Их свойства разнообразны и зависят от места эксплуатации изделия, стилистических требований, стоимости.

Цель нашей работы: провести поиск информации по вопросу применения различных облицовочных материалов, используемых в производстве мебели на современных деревообрабатывающих производствах.

В классической литературе под облицовыванием понимают процесс наклеивания на поверхность заготовки какого-либо материала, обладающего определенными декоративными или защитными свойствами, с целью облагораживания изделия, придания ему новой декоративной отличительной черты.

Наиболее известным облицовочным материалом является шпон [1]. *Шпон* – это тонкий срез древесины, получаемый при строгании или лущении бревен, как правило, ценных пород.

Однако, если покупатель предпочитает вид натуральных деревянных поверхностей, но при этом не желает тратить значительные суммы на изделия из натуральной древесины, или считает это не рациональным по причине наличия домашних животных или детей, способных испортить или поцарапать дорогостоящие покупки, идеальным решением в таком случае станет приобретение мебельной продукции, изготовленной из современного материала – *экошпона*. В отличие от обычного шпона, состоящего из тонких древесных листов, экошпон, помимо натуральной древесины, имеет в своем составе синтетические добавки.

Ещё одним из инновационных материалов, созданным по самым передовым технологиям, является срез натурального камня [2]. С помощью этой продукции появляется гораздо больше возможностей реализации самых сложных и необычных интерьерных решений. Иначе его называют гибким камнем (*каменный шпон*) или *обоями из гибкого камня*.

Также стоит обратить внимание на синтетические облицовочные материалы, такие как AGT [3]. В отличие от традиционных плечных фасадов, панели AGT представляют собой листы МДФ, обтянутые пленкой в фабричных условиях. Покрытие AGT может быть как глянцевым, так и глубоко матовым. Изысканная роскошь, блеск и широкое разнообразие цветовой гаммы глянцевых поверхностей привлекает внимание многих, именно поэтому глянцевые фасады AGT стали самым популярным трендом и материалом в мире современного интерьера.

Консервативность и спокойствие матовых поверхностей фасадов AGT способны подчеркнуть идеи современного стиля и высокий статус интерьера кухни. для ванных комнат. В основе материала – плита из МДФ. Непосредственно пленка (облицовка) имеет 4 защитных слоя: защита от ультрафиолетовых лучей; цветовую и лаковую основы; слой, защищающий от различных повреждений и царапин.

Прорывом в мебельной индустрии является Феникс (Fenix) – это ультрамодный нанотехнологичный материал. Эффект декоративной поверхности достигается за счёт специальной нанотехнологии, особого процесса изготовления – электронно-лучевого закаливания – и использования акриловых смол нового поколения. Уникальность пластика заключается в его самовосстановлении, именно по этой причине он получил название – наноматериал. Благодаря такой способности кухонный фасад практически невозможно повредить или испортить.

На сегодняшний день существует множество видов облицовочных материалов, которые применяются в деревообработке и мебельном производстве. Кроме этого, новые облицовочные материалы удовлетворяют современным стандартам качества, однако некоторые их виды имеют сравнительно высокие цены, но в то же время и высокое качество и экологичность.

ЛИТЕРАТУРА

1. Игнатович Л.В., Шетько С.В. Технология изделий из древесины. Проектирование производственного процесса: учебное пособие – Минск: БГТУ, 2016. – 134 с.

2. Каменный шпон [Электронный ресурс] URL: <https://granitreka.ru/produktsiya/shpon/> (дата обращения: 24.03.2023).

3. Фасады из панелей AGT [Электронный ресурс] URL: <https://vkkuhni.ru/kak-vyibrat-kuhnyu/fasadyi-iz-panelej-agt.html> (дата обращения: 24.03.2023).

4. Преимущества пленки Феникс [Электронный ресурс] URL: <https://xn--b1ace1bgadc1a.xn--p1acf/articles/priemushchestva-i-vidy-plenki-pvh/> (дата обращения: 24.03.2023).