

«Свеза» первой в России начала выпуск высокоплотной фанеры

Фанерный комбинат «Свезы» в Верхней Синячихе Свердловской области первым в России освоил серийный выпуск высокоплотной фанеры для производства вырубных штампов — инструмента, который используется для изготовления печатных плат, изоляционных элементов и других компонентов электронной промышленности. Новый материал дополняет линейку специализированной продукции «Свезы» и позволяет компании выходить в новый рыночный сегмент с отечественным решением.

Высокоплотная фанера разработана по запросу производителей вырубных штампов, к материалам которых предъявляются повышенные требования по прочности, жесткости и стабильности геометрии. Для ее изготовления используется шпон толщиной 1,1 мм и специальная схема набора слоев. Благодаря этому плотность материала более 700 кг/м³, что выше показателей традиционной фанеры.

Увеличенное количество слоев делает фанеру более устойчивой к изменению геометрии и воздействию внешних факторов, включая перепады влажности. Это обеспечивает высокую точность работы вырубных штампов и увеличивает срок их службы даже при интенсивной эксплуатации.

Освоить новый продукт удалось благодаря производственным компетенциям фанерного комбината в Верхней Синячихе. Это единственная площадка «Свезы», где выпускается большеформатная фанера и изготавливается шпон толщиной 1,1 мм, который используется при производстве высокоплотной фанеры.

«Идея разработки появилась в ответ на запрос производителей вырубных штампов, которым требовался материал с более высокой стабильностью геометрии и износостойкостью. Для этого мы изменили конструкцию фанеры, увеличив количество слоев за счет использования более тонкого шпона. В результате нам удалось создать новый специализированный продукт, который расширяет линейку фанеры «Свезы». Кроме того, наша компания предлагает производителям вырубных штампов как в России, так и за рубежом материал с высокими эксплуатационными характеристиками», — прокомментировал Ярослав Кобяков, менеджер по продукту группы компаний «Свеза».