

## Дверный накладки (скины) из ХДФ

Деревянные двери - это классический подход к их производству. Но, живя в эпоху кризиса, производитель может позволить себе, не в ущерб эстетическому восприятию, изготавливать двери с применением более дешёвых материалов. Одним из таких материалов является, изготовленная из ХДФ - дверные накладки из ХДФ или скин панели из ХДФ, имитирующие филёнчатую дверь. Из-за простоты изготовления дверных полотен из данного материала, использование дверных накладок получает всё большее распространение во всём мире.

До появления материала с повышенной плотностью при декорировании дверей использовались дверные накладки из МДФ (скин панели из МДФ), однако они имели ряд недостатков (список характеристик дверных накладок из ХДФ смотрите ниже).

ХДФ плита (HDF - High Density Fiberboards - древесно-волоконистая плита высокой плотности) - продукт древесного происхождения, аналогичный плите МДФ, но превышающий ее по плотности и составляет от  $1050 \pm 50$  кг/м. куб. ХДФ - материал, полученный методом горячего прессования измельченных древесных волокон. Основным связующим элементом волокон является лигнин, который выделяется при нагревании древесины. То есть в качестве главного связующего средства выступает природный, а не синтетический материал. Применение данных материалов полностью исключает появление аллергии или пагубных воздействий на здоровье. Плита ХДФ обладает улучшенными экологическими и физико-химическими характеристиками, изготавливаются экологически чистым сухим способом производства исключительно из продуктов санитарной рубки лесов. ХДФ плиты однородны по своей структуре и обладают особо плотной и твердой поверхностью, отличаются высокими прочностными характеристиками, прекрасной горизонтальностью и отличными обрабатываемыми свойствами.

Дверные накладки из ХДФ (скин панели из ХДФ) имеют толщину 3 мм. и изготавливаются в разных типоразмерах: шириной от 672 мм до 1026 мм, высотой 2150 мм в рисунках древесины различных пород. Все дверные накладки поставляются предварительно грунтованными. Грунтовка имеет специальную формулу, позволяющую избежать маркирования металлами, которые могут соприкоснуться с поверхностью дверного покрытия в процессе изготовления двери. Грунтованные дверные накладки благодаря своей низкой цене подойдут для недорогого экономичного ремонта в жилых или офисных помещениях. Преимущества дверных накладок:

- имеют высокую плотность, не расслаиваются, не коробятся;
- влагостойкие;
- загрунтованы в белый цвет;
- имеют глубокую текстуру на поверхности;
- изготавливаются из экологически чистых материалов по европейским стандартам.

Кроме того, в дверных накладках из МДФ (скин панели из МДФ) часто встречается такой дефект как отслаивание пленки, особенно на торце. Поверхность дверных накладок из ХДФ (скин панели из ХДФ) имеет улучшенные характеристики относительно ламинированных поверхностей. Она не отслаивается и не царапается, устойчива к воде и механическим повреждениям, не подвержена выгоранию.