

КОНКУРС СТРОИТЕЛЕЙ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ



ООО «ТЮМЕНСКИЙ ФАНЕРНЫЙ ЗАВОД»

Генеральный директор – Каримова А. И.
Тюмень, ул. Камчатская, 196, тел. 8 (3254) 63-77-65



НОМИНАЦИЯ: «Технология года»
КАТЕГОРИЯ:
Организации промышленности
строительных материалов
численностью до 300 человек

ТЕХНОЛОГИЯ:
Производство бакелизированной
фанеры с использованием
полиэтилентерефталатных
прокладок



ООО «Тюменский фанерный завод» – одно из старейших предприятий Тюменской области, является производителем высококачественной фанерной продукции. За более чем восьми-девяностилетнюю производственную деятельность, компания зарекомендовала себя как устойчивое и стабильно развивающееся предприятие. Главным принципом работы компании всегда было – формирование надежных и долгосрочных партнерских отношений с клиентами, основанных на взаимопонимании, уважении и профессионализме.

ПРОИЗВОДСТВО БАКЕЛИЗИРОВАННОЙ ФАНЕРЫ (НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ)

Выпуск бакелизированной фанеры возобновлен в конце 2016 г. с использованием новой технологии. Продукция выпускается по техническим условиям, соответствует требованиям качества и может применяться в строительных работах, имеет сертификат соответствия качества, декларацию соответствия, пожарный сертификат.

Способ производства бакелизированной фанеры включает в себя последовательные стадии сборки пакетов, состоящих из слоев шпона с использованием прокладочного материала на основе полиэтилентерефталатной пленки (далее ПЭТ), холодной подпрессовки собранных пакетов в ПЭТ перед склеиванием, склеивание подпрессованных пакетов в ПЭТ в горячем прессе, выстаивание, разбор пачек готовых листов бакелизированной фанеры от ПЭТ, обрезка и обработка листов бакелизированной фанеры, где на стадии сборки пакетов на лицевой слой наносят связующее вещество (смолу или лак, в зависимости от марки бакелизированной фанеры).

СООТВЕТСТВИЕ РОССИЙСКИМ И (ИЛИ) МЕЖДУНАРОДНЫМ НОРМАМ И ТРЕБОВАНИЯМ

Сертификат соответствия НРОСС RU.АБ33.Н00026;
Декларация о соответствии НРОСС RU.АБ33.Д00013;
Сертификат соответствия (пожарный сертификат)
ННСОПБ. RU.ПРО26/3.Н.00252

Область внедрения технологии:
ООО «Тюменский фанерный завод».

НОВИЗНА ПРЕДСТАВЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОГО РЫНКА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Использование прокладочного материала на основе полиэтилентерефталатной пленки для производства бакелизированной фанеры, которая используется для изготовления внутренних конструкций, применяемых в машиностроении, автомобилестроении и судостроении.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ

В результате сравнения с традиционным способом производства бакелизированной фанеры с использованием дюралюминиевых прокладок или с сушкой обработанных лицевых слоев шпона, данный способ, с использованием прокладочного материала с полиэтилентерефталатной пленкой (далее ПЭТ) или с использованием ПЭТ в качестве прокладочного материала, является:

- более легким в применении;
- исключает технологический процесс сушки обработанного лицевого шпона (дополнительное оборудование);
- пленка ПЭТ не прилипает ни к готовой продукции, ни к поверхности горячего гидравлического пресса, т.е. является аморфной.

СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГО- И РЕСУРСОЕМКОСТИ, А ТАКЖЕ ЗАТРАТ ТРУДА В РЕЗУЛЬТАТЕ ВНЕДРЕНИЯ ДАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ

- экономия на дорогостоящем оборудовании для сушки обработанного лицевого шпона;
- ПЭТ в виде прокладок легкий в применении;
- ПЭТ защищает плиты горячего пресса от прилипания обработанного лицевого слоя шпона;
- ПЭТ не прилипает к поверхности обработанного лицевого слоя шпона;
- ПЭТ – прокладочный материал многоразового использования.

Экономический эффект производства бакелизированной фанеры за четвертый квартал 2016 года составляет 33,5 тысячи рублей за 1 куб.м.

