MERCURY™ Группа компаний

ФОТ ПРИНТ сделано в россии

porelle®

GLUE AIR WEB

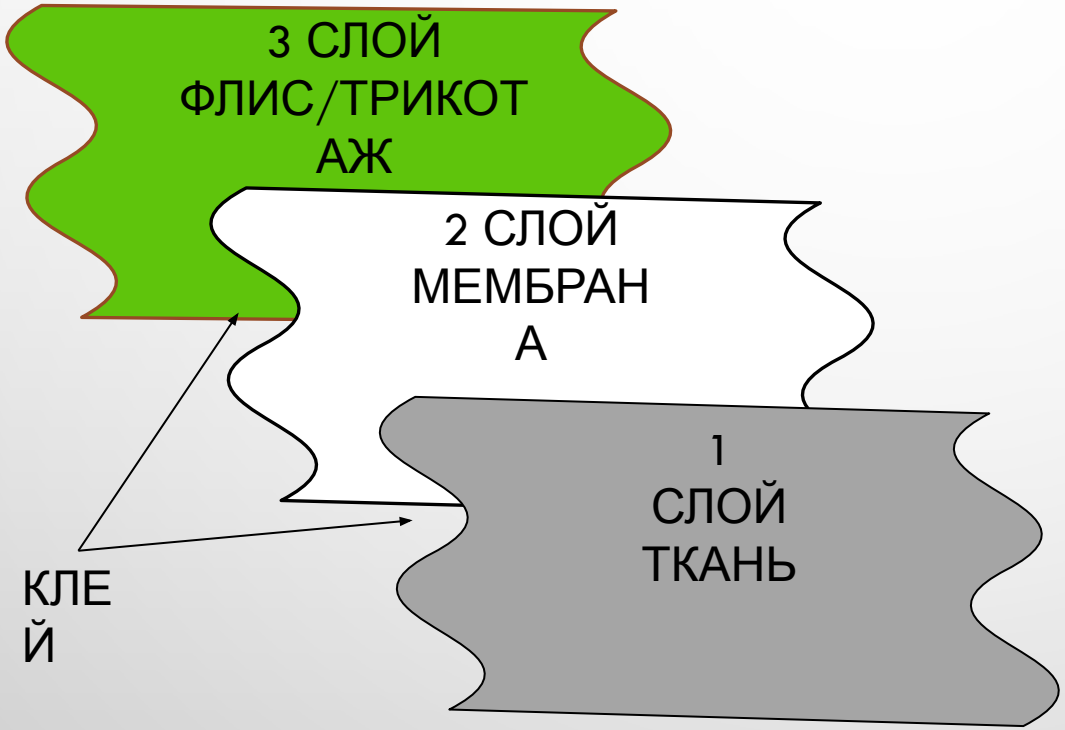
технология нанесения мембран

МЕМБРАННЫЕ ТКАНИ ДЛЯ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР

ПРОИЗВОДСТВО МЕМБРАННОЙ ТКАНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ, ВЫБОР МЕМБРАН.

2021 г

МНОГОСЛОЙНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ПАКЕТЫ



1 СЛОЙ – ОТВЕЧАЕТ ЗА ВНЕШНИЙ ВИД, ОБРАБОТКУ ВО/МВО/НМВО.

2 СЛОЙ – ЗАЩИЩАЕТ ОТ ВЕТРА, ВОДЫ, ВЫВОДИТ ПАР.

3 СЛОЙ – ЗАЩИЩАЕТ МЕМБРАНУ, ЗАМЕНЯЕТ ПОДКЛАДКУ, МЕНЯЕТ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА.

МНОГОСЛОЙНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ПАКЕТЫ

MERCURY™ Группа компаний

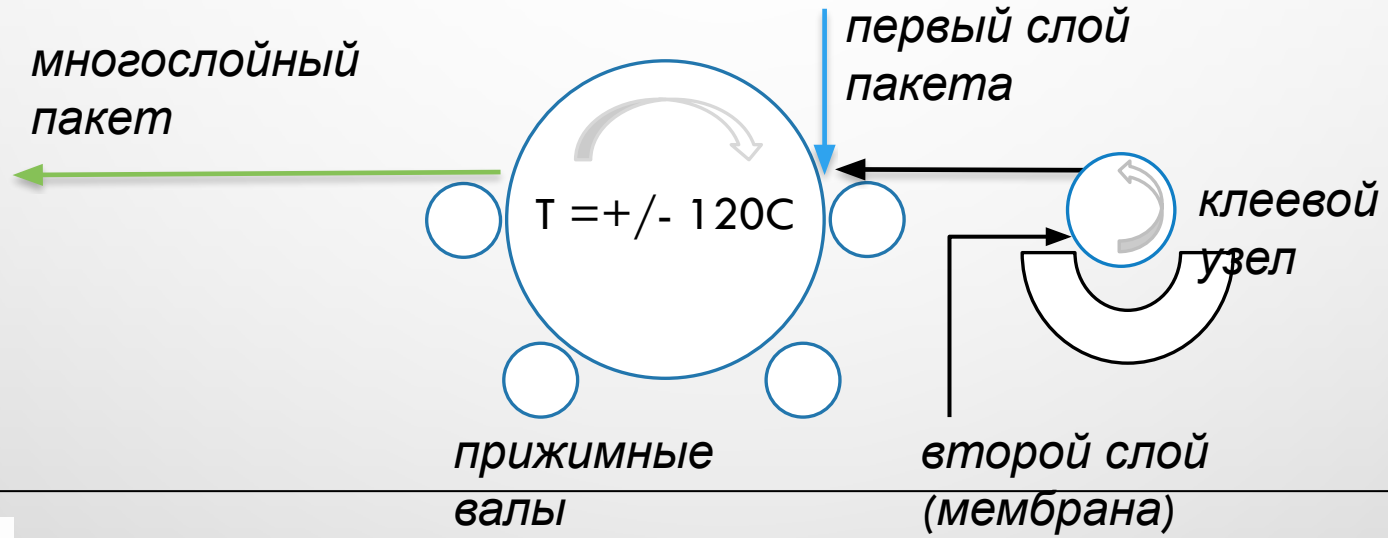
GLUE AIR WEB
ТЕХНОЛОГИЯ

ФОТОПРИНТ сделано в россии

GLUE AIR WEB - ЭТО ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДУБЛИРОВАНИЯ МЕМБРАН И ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, КОТОРАЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ НА РОССИЙСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ООО «ФОТОПРИНТ-ИВАНОВО», ВХОДЯЩЕЕ В ГРУППУ КОМПАНИЙ **MERCURY**.

МНОГОСЛОЙНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ПАКЕТЫ

СХЕМА ДУБЛИРОВАНИЯ МЕМБРАННЫХ ПАКЕТОВ



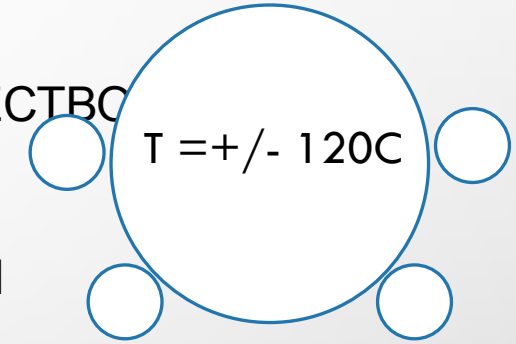
НАРУШЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИЖИМА ВАЛОВ ПРИВОДИТ К ПОТЕРИ ЗАЩИТЫ ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВЛАГИ

НЕКАЧЕСТВЕННОЕ НАНЕСЕНИЕ КЛЕЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ДЕЛАМИНАЦИИ И СНИЖЕНИЮ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ;
- **МНОГО КЛЕЯ** ВЛИЯЕТ НА ВЕС ТКАНИ, УХУДШАЕТ ТАКТИЛЬНЫЕ ОЩУЩЕНИЯ И ПОНИЖАЕТ ДЫШАЩИЕ СВОЙСТВА.

МНОГОСЛОЙНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ПАКЕТЫ

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КАЧЕСТВО ДУБЛИРОВАНИЯ:

1. **ДАВЛЕНИЕ НА ВАЛАХ** ВЛИЯЕТ НА КАЧЕСТВО СКЛЕИВАНИЯ И СОСТОЯНИЕ МЕМБРАНЫ.



- **СЛАБОЕ** – ПРОИЗОЙДЕТ ДЕЛАМИНАЦИЯ
-**СИЛЬНОЕ** – ПРОДАВИТ МЕМБРАНУ

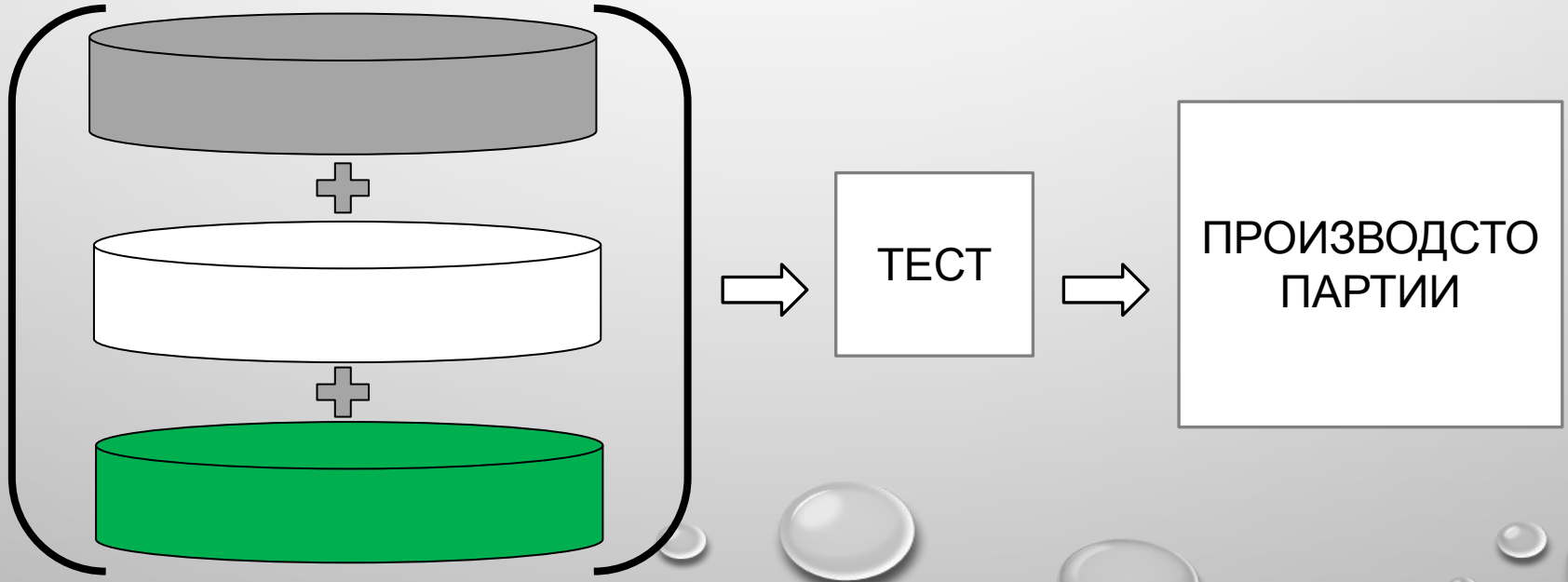
2. **КЛЕЙ**: ДЛЯ РАЗНЫХ МЕМБРАН И МАТЕРИАЛОВ НЕОБХОДИМО ГОТОВИТЬ СВОЙ УНИКАЛЬНЫЙ СОСТАВ, КОТОРЫЙ ПОЗВОЛИТ ДОБИТЬСЯ КАЧЕСТВЕННОЙ АДГЕЗИИ, ПРИ ЭТОМ ТКАНЬ НЕ ДОЛЖНА СТАТЬ ЖЕСТКОЙ И ТЯЖЕЛОЙ.

МНОГОСЛОЙНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ПАКЕТЫ

УНИКАЛЬНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ GLUE AIR WEB:

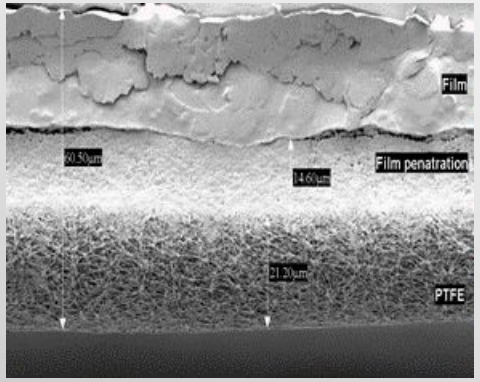
ЛАБОРАТОРИЯ ПОДГОТОВКИ КЛЕЕВЫХ СОСТАВОВ

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА КЛЕЕВОГО СОСТАВА ДЛЯ КАЖДОЙ ПАРТИИ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛОЖИТЕЛЬНО ВЛИЯТЬ НА КАЧЕСТВО АДГЕЗИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МАТЕРИАЛОВ.



МОРОЗОСТОЙКИЕ МЕМБРАНЫ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ МЕМБРАН PORELLE ПРЕДЛАГАЕТ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР МЕМБРАНЫ, ТИПА PTFE (ТЕХНОЛОГИЯ: PTFE БИКОМПОНЕНТНЫЕ МЕМБРАНЫ)



← Гидрофильное ПУ покрытие

← Микропористое PTFE

устойчивые к низким температурам

МОРОЗОСТОЙКИЕ МЕМБРАНЫ

ТЕСТ ТКАНИ НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ РАЗЛИЧНОГО ТИПА МЕМБРАН В ДИНАМИКЕ

ТИП МЕМБРАН	ЦИКЛЫ ПРИ -25С	ЦИКЛЫ ПРИ – 40С
ГИДРОФИЛЬНАЯ 10.000/8.000 состав: TPU вес: 15 г/м2	29800 (микротрещины)	14250 (микротрещины)
ГИДРОФОБНАЯ 10.000/10.000 состав: PTFE вес: 20 г/м2	30000 (без разрушений)	20000 (без разрушений)

- ✔ Мембрана нанесена на 100%ПЭ «микро рип-стоп» 120 г/м2.
- ✔ ГОСТ 20876-75 «метод определения морозостойкости в динамических условиях»

MERCURY™ Группа компаний

ФОТ ПРИНТ сделано в россии

porelle®

GLUE AIR WEB

технология нанесения мембран

КУТНЯКОВ АНАТОЛИЙ ЮРЬЕВИЧ
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО МЕРКУРИЙ

8(961)116-67-44
KAU@MERCURY-TEX.RU
WWW.MERCURY-TEX.RU

2021 г