



ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ВАЛОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕКСТИЛЯ **ФОРМОВАНИЕ, АППРЕТИРОВАНИЕ, ПРОКЛЕИВАНИЕ И ТКАНИЕ**

Сегодня основными требованиями к покрытиям валов в текстильной промышленности являются химическая стойкость и точность покрытия, особенно в таких специализированных направлениях как формование, аппретирование и ткание.

Более того, долговечность покрытия — это ключевой элемент для вас, как для клиента, в вашем стремлении улучшить рентабельность

В Hannecard мы делаем все возможное, чтобы помочь вам достичь этой цели. Сегодня ведущие мировые производители полагаются на квалифицированный торговый и технический персонал Hannecard. Они ведут ваши ролики по всем этапам производства, следуя при этом самым высоким стандартам качества.

Через наши заводы в Западной и Восточной Европе, Индии и Китае мы поставляем решения, разработанные в сотрудничестве с инновационными производителями оригинального оборудования для текстильной промышленности. Это касается ткачества, мокрой отделки, термофиксации, нанесения покрытий и производства нетканых материалов.

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРЯЖИ

На линии экструзии пряжи синтетические гранулы плавятся и смешиваются при определенной температуре и давлении, а затем экструдируются в нити. После прокачки расплава через прядильные агрегаты нити охлаждают по мере их попадания на вытяжную раму. В вытяжной раме нити растягиваются, чтобы добиться увеличения прочности. Затем пряжа фиксируется на охлаждающем барабане, а затем наматывается на бобины.

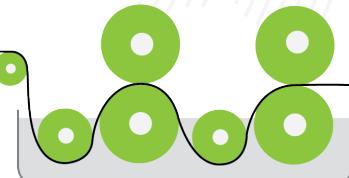
Для этих операций используются прижимные ролики, для которых Hannecard может предложить следующие покрытия:



Решение	Твердость	Цвет	Свойства и применение
Multihan Plus	70, 85 Шор А	Бежевый	<ul style="list-style-type: none"> Отличная стойкость к истиранию и прочность на разрыв Стойкость к высоким механическим и динамическим нагрузкам Хорошая стойкость к озону и различным растворителям Хорошая стойкость к маслам и жирам Хорошая термостойкость
Hannetop-L	70-95 Шор А	Зеленый	<ul style="list-style-type: none"> Очень высокие механические и динамические свойства – стойкость к высоким нагрузкам Специальная система адгезии устойчивая к высоким нагрузкам и температуре Высокая термостойкость (до 160 °C) Отличная стойкость в жирах, минеральным маслам, бензину и керосину Бледный цвет – не маркий
Hannedyn XP	94, 98 Шор А	Белый	<ul style="list-style-type: none"> Ответные колеса для ножей Отличные механические свойства – стойкость к истиранию, порезам и на разрыв Отличная стойкость к маслам

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ АППРЕТИРОВАНИЯ И ПРОКЛЕИВАНИЯ ПРЯЖИ И ТКАНЕЙ

Нить подготавливается к процессу ткания. Это типичный процесс пропитки крахмальным раствором (натуральные волокна) или другим (синтетические волокна) для улучшения свойств пряжи для последующей обработки. Этот процесс также называется аппретированием.



Ванна для аппретирования

Решение	Твердость	Цвет	Свойства и применение
Bacroll	62, 79 Шор А	Черный	<ul style="list-style-type: none"> Разработано специально для погружного ролика Высокая химическая стабильность до 100°C Хорошая стойкость к истиранию
Chemblack	69, 79, 87 Шор А	Черный	<ul style="list-style-type: none"> Разработано специально для верхних отжимных валов в ванне Высокая химическая стабильность до 100°C Хорошая стойкость к истиранию
Filtex-CR	70-80 Шор А	Красный	<ul style="list-style-type: none"> Разработано специально для верхнего отжимного вала в сортировочной ванне и для погружного вала Сочетает идеальный отжим и контроль нанесения аппрета на нить, благодаря структурированной (CR), микропористой поверхности Высокая химическая стабильность до 110°C
Hard-Squeeze	Эбонит	Бежевый	<ul style="list-style-type: none"> Твердые прессы противодавления для секций отжима Стабильный, долговечный материал Химическая стабильность до 95°C

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ТКАЦКИХ СТАНКОВ

В процессе ткания на ткацких станках встречные валы (прижимные и тянувшие) покрываются резиной. Покрытие должно быть устойчиво к маслам.

Решение	Твердость	Цвет	Свойства и применение
OptiDraw	65 Шор А	Бежевый	<ul style="list-style-type: none"> Специально разработано для прижимных и направляющих валов Эффективное натяжение благодаря химической стабильности и хорошему сцеплению
OptiDraw-Plus	65 Шор А	Темно-бежевый	<ul style="list-style-type: none"> Специально разработано для тянувших валов Отличное сцепление и химическая стабильность Выдающаяся химическая стойкость Фактурная поверхность
Hannestar-CR	75 Шор А	Серый	<ul style="list-style-type: none"> Покрытие для тянущих валов Специальная резина с наполнителем, который увеличивает шероховатость поверхности после шлифовки Улучшенное сцепление и коэффициент трения Особенно эффективно для влажных полос



НУЖНА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ?

Пожалуйста обратитесь в ближайший офис Hannecard или посетите наш сайт:
www.hannecard.com

Для улучшения сцепления ролики также могут быть покрыты резиновыми лентами. Помимо использования в ткачестве, тафтинге, перевязке, резиновые ленты могут быть применены в процессах усадки, каландрования, калибровки и сбора пуха и пряжи.

Смотрите в нашем документе: [Ленты для покрытия валов](#).