

Keep Rolling!

HANNECARD

Промышленные валы

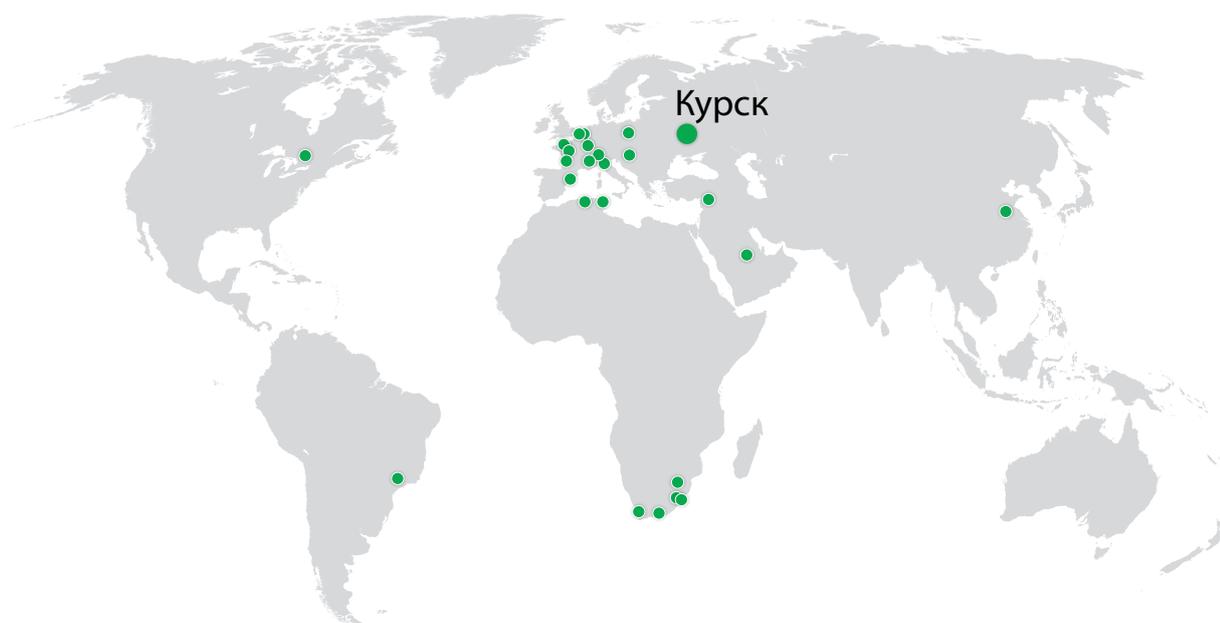


Стремление к совершенству

Покрытия валиков и роликов играют важную роль в промышленном мире. Они используются в самых различных отраслях промышленности как в качестве расходных материалов, так и в качестве важнейших элементов производственного процесса. Такая двойная функция требует обдуманного и взвешенного подхода и заставляет задуматься о надежном производителе: Hannecard.

Наша цель - повышение эффективности деятельности Вашей компании за счет предоставления надежных комплексных решений и ряда уникальных покрытий для валов. Мы предлагаем самый широкий ассортимент покрытий из каучука, полиуретана и композитных материалов. Мы повышаем эффективность вашего производственного процесса.

Скорость, гибкость и обслуживание высокого уровня. Вы можете положиться на Hannecard в решении поставленных задач где бы вы не находились. Превосходство и стремление - вот ключевые слова на каждом шаге обслуживания, от размещения заказа до поставки. Подход компании Hannecard основан на качестве, о чем свидетельствует не только сертификат на соответствие международному стандарту ISO 9001:2000, но, что еще важнее, в постоянно растущем количестве ее клиентов.





Больше просто

При стремлении к достижению максимальной эффективности деятельности вам важно найти надежных партнеров. Поэтому Hannecard предлагает намного больше, чем просто покрытия для валов – мы строим с вами надежные партнерские отношения, основанные на гарантированных результатах.

Правильное решение для каждого вала

У каждой отрасли промышленности свои специфические требования. Широкий ассортимент покрытий, предлагаемых Hannecard, включая покрытия из натурального каучука, всех видов синтетического каучука, полиуретана, силикона и композитных материалов, позволяет нам оценить все возможные варианты и сделать правильный выбор.

Сохраните время и деньги

Позвольте нам взять на себя все заботы о валах с покрытием. Наша компания предлагает не только решения с длительным сроком эксплуатации, но и полную техническую поддержку, предусматривающую также услуги по модернизации. Совершенные валы - гарантированный шаг к повышению эффективности ваших производственных линий.

До



После



ЧЕМ ПОСТАВЩИК

Преимущества Hannecard:

- Совершенные, законченные решения
- Постоянное развитие
- Собственные лаборатории и смесители
- Полное техническое и инженерное обслуживание
- Устойчивая политика
- Доступность, поддержка и оптимальный сервис

Не беспокойтесь о техническом обслуживании

Передайте техническое обслуживание Ваших валов в надежные руки наших сервис-инженеров, готовых предоставить услуги по монтажу, демонтажу, инспекции, ремонту и динамической балансировке ваших валов. Однажды ваши валы опять начнут плавно вращаться, когда вернутся к вам в идеальном состоянии – защищенные и упакованные с большой заботой.

Готовы к будущему

На сегодняшний день покрытие валов представляет собой нечто большее, чем просто замена покрытия. Hannecard вкладывает значительные средства в проведение научных исследований. Три наши объединенные лаборатории постоянно разрабатывают новые покрытия, чтобы вы всегда были впереди конкурентов

Hannecard в вашем регионе

В Европе действует более 10 производственных подразделений компании Hannecard, кроме того совместные предприятия и лицензионные партнеры работают по всему миру, поэтому где бы Вы ни находились, Hannecard всегда будет рядом. Все предприятия соответствуют единым стандартам качества:

- Оптимальный уровень обслуживания и поддержки со стороны коммерческой и технической команд компании
- Стратегические, централизованно разработанные решения
- Специфические покрытия с применением инновационных технологий, таких как Glue&Grind®
- Быстрая и доступная транспортировка возможная благодаря хорошо развитой логистической сети



Последние инновационные разработки

Printam

Покрытие Printam, основанное на композитной технологии компании «Ханнкард», обеспечивает длительную и полную защиту стержня отжимных, пропиточных и погружных валов в химических и коррозионных средах.

HandyCoat (ХэндиКоут)

Система быстрой смены колес оборудования для нанесения покрытий, применяющаяся в производстве банок для различных напитков. Система HandyCoat повышает эффективность производства и сокращает время простоев.

EasySleeve-СО (ИзиСлив-СиОу)

EasySleeve-СО это электропроводная гильза из стекловолокна, углеродных волокон и электропроводных смол – идеальное решение для устранения искрового пробоя и сокращения риска возникновения пожара.

Lotus

Термоустойчивое андиадгезионное покрытие для конвертига, основанное на технологии Teflon®

Тефлон® - зарегистрированная торговая марка компании «ДюПонт» (DuPont)

Лидер в области научных исследований и разработок

Лучшие ресурсы и современное оборудование и лучшие умы позволяют трем нашим лабораториям постоянно разрабатывать каучуковые, полиуретановые и композитные покрытия, отвечающие быстро меняющимся требованиям наших клиентов. Отдельная команда специалистов занимается вопросом более широкого функционирования валов, роликов и колес, что позволяет разрабатывать комплексные концептуальные решения, создающие преимущества, как для вас так и для нас.

Инновации «Hannecard»:

- **Технологии**, разработанные компанией и используемые во всем мире: *Printam®*, *HandyCoat®*, *EasySleeve*, облегченные ролики,...
- **Уникальные решения**, основанные на комбинации нескольких видов материалов: *Lotus*, *Velvet*, *Edelweiss*, *Diamantal*, *Titan*, *Sirius*...
- **Составы повышенной эффективности и специализированные составы**: *Monkal*, *Everlast*, *BupFoil*, *MultiGraf*...

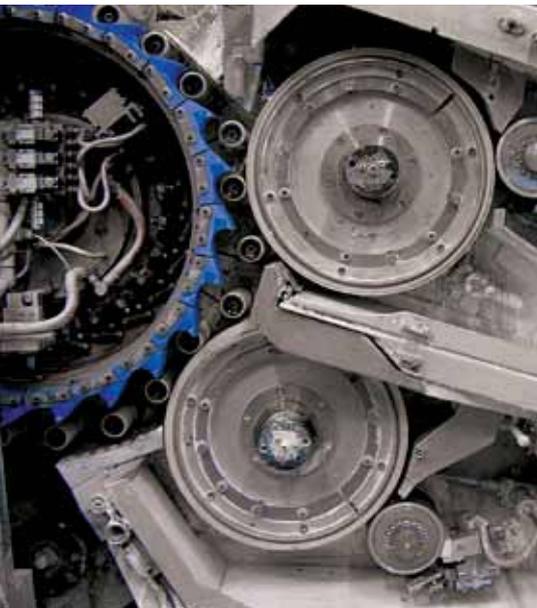
Тесное сотрудничество для повышения эффективности

Наша цель - сокращение Ваших совокупных затрат при одновременном повышении эффективности и срока эксплуатации производственных линий на Вашем предприятии. Hannecard предлагает уникальную возможность тесных партнерских отношений, основанных на постоянном повышении эффективности при гарантированных результатах.

Процессы будущего

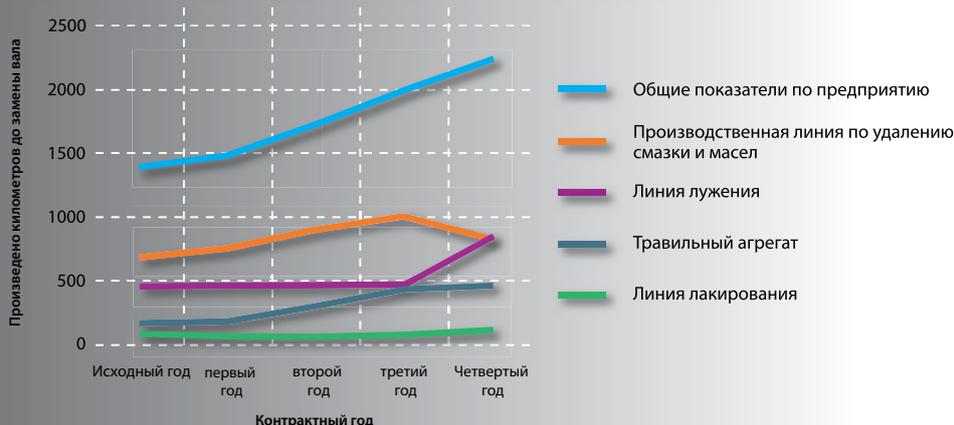
Благодаря широкому ассортименту предлагаемой продукции, а также нашему стремлению к внедрению инновационных разработок, Hannecard явля-

HandyCoat



Результаты, достигнутые в рамках соглашения о повышении эффективности

Результаты, достигнутые в рамках соглашения о повышении эффективности



ется надежным и признанным партнером для компаний-производителей оборудования и технических отделов по всему миру, и обеспечивает поставку технических новинок, а также комплектов валиков и роликов для нового оборудования.

Зная диапазон наших предложений наше стремление к инновациям, компании-производители оборудования и инженерные службы во всем мире полагаются на компанию Hannecard в поставках новых технологий и комплектных валов для нового оборудования.

Мы вас слушаем

Компания Hannecard известна своим стремлением к постоянному совершенствованию благодаря внимательному изучению потребностей клиентов и соответствующей адаптации своей продукции. Технические специалисты и специалисты по продажам нашей компании знают, какие вопросы нужно задавать для того, чтобы получить самое полное представление о необходимых требованиях.

Откройте для себя наши продукты

- **Серия S:** стандартные покрытия, отвечающие требованиям для соответствующего применения
- **Серия XR:** покрытия с более длительным сроком эксплуатации и повышенной производительностью
- **Особые решения:** покрытия для исключительных условий производства
- **Концептуальные решения:** комплексный анализ применений



Используйте наш опыт

Команда технических специалистов компании может провести анализ валиков и роликов, применяющихся на Вашем предприятии, и предоставить целостную оценку состояния и свойств их покрытий. Мы всегда готовы оптимизировать толщину слоя, прочность и поверхностную отделку для получения наилучших результатов.

Также, мы с радостью дадим вам полезные советы по хранению, обращению, уходу и шлифовке ваших валов. Маленькие детали, которые могут произвести огромные изменения на вашем производстве.

Printam



Точное измерение





Так много промышленно роликов и

Hannecard предлагает покрытия валов для всех промышленных процессов. Опыт, накопленный нами в данной области и постоянная инновационная деятельность дают вам уверенность в том, что вы получите лучшее покрытие из возможных

Индустрия упаковки

Гофрированный картон и строительный картон, банки для напитков, продуктов и аэрозолей, гибкая упаковка, бумажные пакеты... У Hannecard есть оптимальная технология и покрытие для каждого вида упаковки. Например:

- **EasySleeve:** Цилиндрические или конические композитные гильзы; стандартные, либо электропроводные для печати, ламинации и нанесения покрытий на гибкие материалы и клейкие поверхности. Уникальная структура композитного материала обеспечивает возможность стократного восстановления покрытия гильзы без потери качества.
- **HandyCoat (ХэндиКоут):** Уникальная запатентованная система мгновенной смены колёс для нанесения грунта и финишного покрытия на банки для напитков; с применением нашего полиуретанового покрытия Monkal.
- **MultiGraf, MultiPrint, MultiCoat, PressoGraf** и иные высококачественные покрытия для производства всех видов упаковки



отраслей сти! Так много валиков!



Конвертинг

Широко используемый термин «конвертинг» включает в себя такие процессы, как ламинирование, тиснение, склеивание, нанесение покрытия и печать, и, помимо прочего, производство таких важных продуктов, как бумага для личной гигиены, пищевая пленка, клейкая лента, иные клеящиеся материалы, гибкая упаковка, деревянный ламинат, ПВХ и технический текстиль.

Процесс производства указанных материалов часто предусматривает достаточно жесткие условия включающие в себя повышенные температуры, высокую скорость линии и рабочее давление, а также сложные химические и условия и условия окружающей среды.

Hannecard разработал уникальные решения Lotus, Edelweiss, Vulcan и MultiGraf, имеющие увеличенный ресурс работы и открывающие новые возможности их использования.



Пленка и фольга

Оборудование Hannecard позволяет обрабатывать ролики и валы длиной до 12 метров и весом до 32 тонн. покрытия и Наши покрытия и решения адаптированы к высокой скорости и к операциям высокой точности. Мы предлагаем облегченные валы, выполненные из алюминия и углеродного волокна, а также их динамическую балансировку, прецизионное шлифование и отделку. Наши возможности включают облегченные валы из алюминия и углеродного волокна (карбона), динамическую балансировку, высокоточное шлифование и полирование.

Ni-End покрытия и концептуальные решения высокого технического уровня применяются в таких производственных процессах, как растяжение, обработка коронным разрядом, и пламенем, разделение пленки, нанесение покрытий, намотка и резка.



Текстиль

Разнообразие текстильной продукции и процессов велико – велико и количество различных типов валов. Предложение компании Hannecard включает в себя все их разнообразие. Мы поставляем решения для тканья, промывки, мерсеризации, отбеливания, крашения полотна и нанесения покрытия на него, а также решения для такой продукции как нетканое полотно, ворсовые ковры, технический текстиль и водонепроницаемое полотно.

Среди нашего широкого ассортимента выделяется Resistex (*Резистекс*) — универсальное решение для влажной отделки текстиля.

Бумага и картон

Производство бумаги — это критическое и требовательное дело, в котором валики с покрытием должны соответствовать сложным требованиям. Hannecard обеспечил соответствие особым требованиям этой индустрии, создав компанию, специализирующуюся на покрытии роликов резиной, полиуретаном и композитными материалами для производства бумаги и целлюлозы: *Hannecard Paper*.

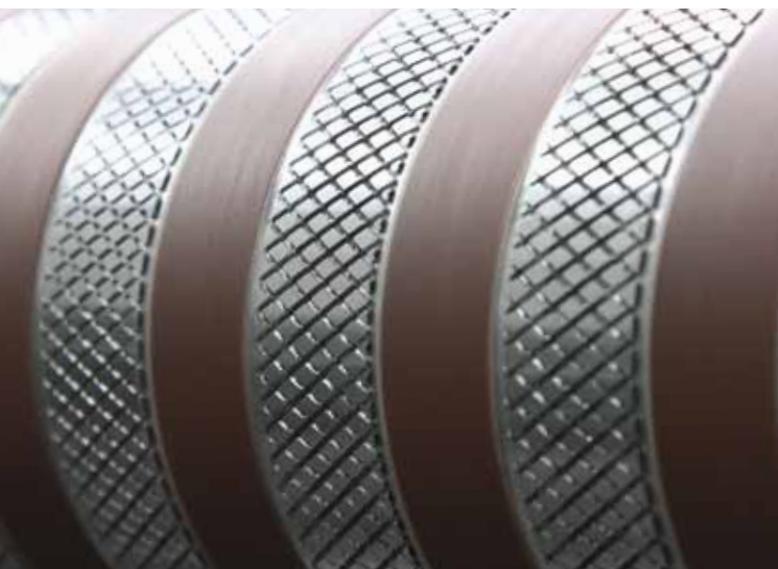
Наши решения в резинах и полиуретанах также используются в финишной обработке и конвертинге и бумажной и картонной продукции: упаковки, конвертов, резки, гибки, печати, тиснения и т.д.

Древесина

Начиная с дерева и заканчивая готовой продукцией, Hannecard поставляет покрытия с гарантированным сроком службы. Исключительный диапазон твердости — от шор 00 до шор D — включает в себя покрытия, адаптированные к любым целям использования.

Для нанесения покрытий, лакирования и пропитки древесных поверхностей Hannecard предлагает WoodFoam — полный ассортимент покрытий из пористой резины с различным уровнем плотности — а также покрытия от 10 до 65 шор А (*как в резиновом, так и в полиуретановом исполнении*), такие как MultiCoat и Monkal.

Поверхность валика может быть гладкой, но может быть и бороздчатой, и гравированной (*лазером или механическим способом*). Кроме того имеются особые покрытия для ламинирования любым холодным клеем или расплавом.





Интересные данные

Мощности для покрытия валов

- Диаметр до 2 600 мм
- Длиной до 12 000 мм
- Весом до 32 000 кг

Динамическая балансировка

- Диаметр до 2 000 мм
- Длиной до 10 000 мм

- Сертификат соответствия ISO 9001:2000
- Свыше 3 000 постоянных клиентов
- Свыше 30 000 работ по покрытию ежегодно
- Свыше 1 000 каучуковых, полиуретановых и композитных составов
- Около 50 новых составов ежегодно

Металл

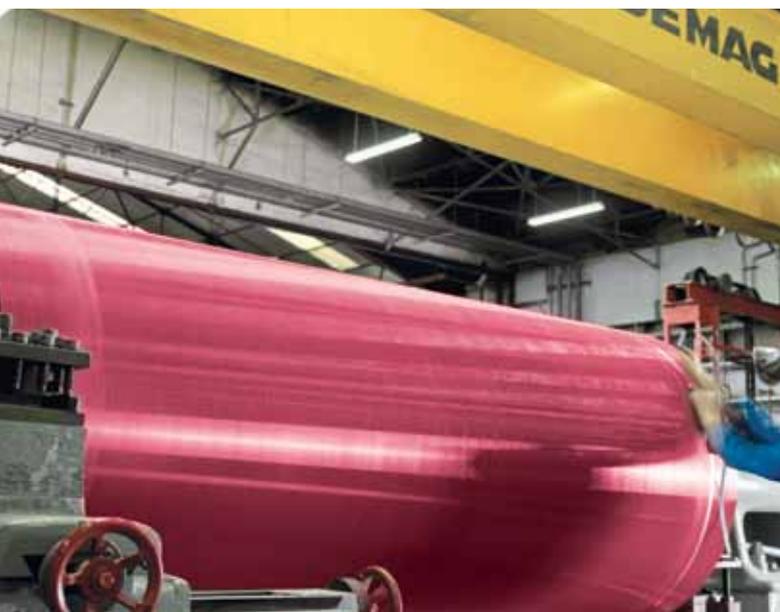
Ролики с покрытием играют важную роль, в первую очередь, при трансформации рулонов, но также при ином применении. Такие процессы, как травление, прокатка, электролитическое и органическое покрытие, цинкование и отжиг требуют максимальной производительности каждого ролика и валика, задействованного в операции.

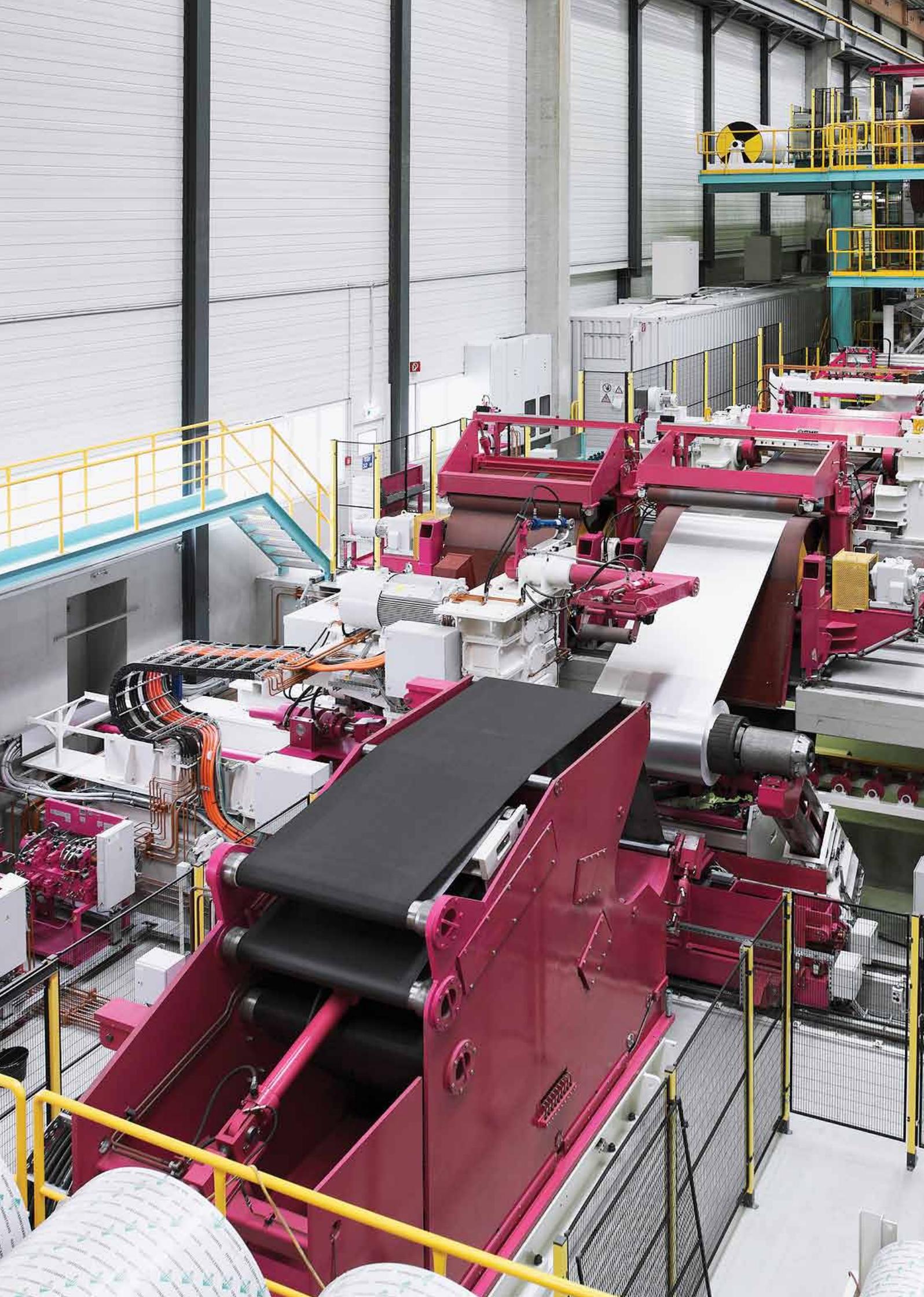
Уже на протяжении многих десятилетий компания Hannecard является лидирующим поставщиком в промышленность по производству стали, нержавеющей стали, алюминия и цветных металлов. Покрытия компании, отличающиеся высокой производительностью и длительным сроком эксплуатации, пользуются популярностью во всем мире.

PRINTAM®, *Monkal*, *Velvet*, *Everlast*, *Titan*: наши решения позволят вам существенно повысить производительность Вашего предприятия.

Другие сектора

Компания Hannecard предлагает ряд технологических решений, возможные промышленные применения которых исчисляются сотнями, и которые могут использоваться для покрытия, шлифования и технического обслуживания роликов: мытья листового стекла и каландрования, переработки мясных и производства продуктов питания, дубления кожи, транспортировки руды...







практическая информация



Веб-сайт компании

Цифровая платформа превосходный способ узнать все о компании «Hannecard», ассортименте предлагаемой продукции, последних новостях, контактных данных и технических данных. Брошюры, буклеты и справочные листовки представлены на различных языках.



Документация и буклеты о продуктах

Для каждого применения необходимы определенные покрытия. Поэтому компания Hannecard предлагает подробные буклеты по каждому продукту для каждой отрасли промышленности. Для того чтобы помочь Вам сделать правильный выбор, на сайте также размещена общая техническая информация и справочные листки.



Техническая поддержка клиентов

День за днем наши специалисты по продажам и технические специалисты готовы в любое время предоставить вам консультацию и полную техническую поддержку. При возникновении любых вопросов обращайтесь в ближайшее подразделение компании Hannecard или ее партнера.

Прошлое, настоящее, будущее



История Hannecard уходит корнями в глубокое прошлое...

Все началось в конце 19-ого столетия, когда ролики когда валы покрывались эбонитом, но первые версии натурального каучука уже появились на сцене

С появлением синтетического каучука Hannecard сделал огромный шаг вперед. Впоследствии, ввод полиуретановых покрытий помог компании приобрести хорошую репутацию в области покрытий печатных и промышленных валов, а также как производитель эластомеров и изделий из них (*экструзия, прессование и защитные покрытия*).

Для того чтобы обеспечить соответствие нуждам каждой отдельной отрасли было разработано четыре различных направления:

- **Валики и ролики промышленного назначения:** покрытия валиков и роликов для различных отраслей промышленности
- **Специализированные продукты для печатных процессов:** рукавные покрытия и покрытия валиков для флексопечати, ротационной глубокой печати и узкоруллонной печати, а также классические решения для офсетной печати
- **Hannecard Paper (Калькер Пейпер):** покрытия роликов для целлюлозно-бумажного производства
- **Изделия из эластомеров:** изготавливаемые под заказ прессованные или формованные изделия из каучука и полиуретана

На протяжении последних 25 лет Hannecard значительно расширил свою деятельность. В результате существенного географического расширения компании и объединения различных видов деятельности Hannecard перерос в международную группу, включающую в себя свыше 20 производственных подразделений, центров обслуживания, партнеров и лицензированных предприятий.

Без сомнения, таким успехом мы обязаны сотням сотрудников, которые каждый день разделяют эту преданность и страсть к своей работе. *Страсть к совершенству.*

Passion For Performance.