



Покрытие валов в области металлургии Полимерные покрытия и химическая обработка проката

(листы из стали, алюминия или других цветных металлов) подчеркнуло значимость сектора нанесения покрытия на прокат.

Более того, при использовании оборудования по нанесению покрытия технология пассивации, химическая обработка продукции, а также нанесение покрытий на водной основе стали преимущественными технологиями.

Ваши требования

- Стабильное качество
- Отсутствие включений, однородность
- Стойкость к химикатам
- Стойкость к порезам
- Характеристики поверхности для лучшей передачи и нанесения покрытия
- Легкость шлифовки

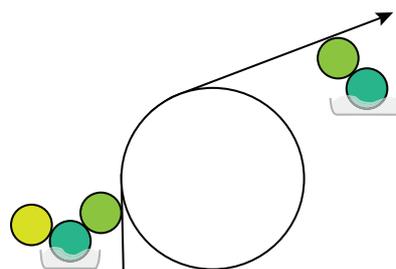
Основной частью оборудования, используемого для нанесения ликвидов, является аппликационный вал, покрытый эластомером. Этот вал оказывает большое влияние на качество производимой продукции.

Благодаря разработанной специалистами Группы Hannecard высококлассной

концепции нанесения покрытия наша компания зарекомендовала себя как специалиста не только в Европе, но и по всему миру в области технологий и смесей, позволяющих значительно улучшить. Hannecard также предоставляет износостойкие покрытия для заборного вала, созданные по технологии термического напыления.

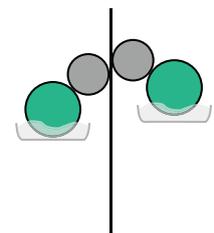
Преимущества MONKAL®

- Уникальная технология вертикального литья
- Двойная фильтрация
- Отсутствие включений
- Уникальная формула покрытия красками и «химикатами»
- Гладкая поверхность, легкость шлифовки
- (шероховатость в пределах 0,4 -3,5 м)
- Характеристики поверхности для лучшей передачи и нанесения покрытия
- Возможная твердость: 15 - 70 Шор А



Двустороннее цветное покрытие

- дозирующий вал (MET-N1)
- аппликационный вал (MET-N1)
- заборный ролик (MET-N5)



Двустороннее покрытие химическими

- вал химкоутера (MET-N2)
- заборный ролик (MET-N6)

Решения для валов – химкоутеров (обработка поверхности)

Решение	Тип	Область применения
Monkal-4[®]	Зеленый 40 - 65 Шор А Полиуретан	<ul style="list-style-type: none"> • Непрозрачный полиуретан • Лучшие показатели смачиваемости поверхности • Высокая химическая стойкость к большинству подкутов пассивации с температурой до 40 °С
Monkal-5[®]	Зеленый 15 - 70 Шор А Полиуретан	<ul style="list-style-type: none"> • Прозрачный полиуретан • Широкий диапазон по твердости • Улучшенная износостойкость • Хорошая химическая стойкость • Отсутствие попадания твердых веществ и иных включений, легкость в чистке
MultiCoat-SB	Зеленый 35 - 75 Шор А Резина	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая химическая стойкость к продуктам поверхностной обработки (кислотами) с температурой до 80 °С • Удовлетворительная износостойкость
MultiCoat-XP	Зеленый 50 - 60 Шор А Резина	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая химическая стойкость к продуктам поверхностной обработки (кислотами) с температурой до 60 °С • Отличная износостойкость и стойкость к порезам. Максимальный срок эксплуатации

Решения для лакокрасочного покрытия, органического покрытия и лаков на основе растворителя

Решение	Тип	Характеристики	Область применения
Monkal-4[®]	Бежевый 40 - 65 Шор А Полиуретан	<ul style="list-style-type: none"> • Непрозрачный полиуретан • Вертикальная заливка • Отличная смачиваемость 	Нанесения красок и лаков на основе растворителей и воды. Особенно рекомендуется для покрытия алюминия
Monkal-5[®]	Бежевый 15 - 70 Шор А Полиуретан	<ul style="list-style-type: none"> • Прозрачный полиуретан • Вертикальная заливка • Повышенная стойкость к порезам 	Лакокрасочные покрытия. Особенно рекомендуется для высокоскоростного покрытия
Monkal-5 HP[®]	Голубой 55 Шор А Полиуретан	<ul style="list-style-type: none"> • Прозрачный полиуретан • Вертикальная заливка • Отличная износостойкость и стойкость к порезам 	Рекомендуется для более длинных партий без замены аппликационного вала. Увеличенный срок эксплуатации
Monkal-5 AS[®]	Желтый 50 - 55 - 60 Шор А Полиуретан	<ul style="list-style-type: none"> • Прозрачный полиуретан • Вертикальная заливка • Антистатика 	Покрытие на основе растворителя с риском воспламенения
MultiCoat-SB	Зеленый 35 - 75 Шор А Резина	<ul style="list-style-type: none"> • Отсутствие примесей и иных включений; однородность • Отличная смачиваемость • Отличная кислотостойкость • Отличная стойкость к полярным растворителям 	Лакокрасочное покрытие, покрытие химическими веществами (на водной основе и на базе полярных растворителей)
Hannespray-CR	Хромкабрид Карбид в газотермическом напылении (HVAF)	<ul style="list-style-type: none"> • Отличная плотность и твердость • Увеличенный срок эксплуатации в сравнении с гальваническим хромированием • Толщина 75 – 300 м • Возможность нанесения на бочку вала из нержавеющей стали 	Твердосплавное покрытие для заборочных валов

Решения для покрытия трансформаторной, динамо и электростали

При производстве трансформаторной стали используются специальные система напыления для нанесения больших количеств оксида магния и неорганических изоляционных слоев. Hannecard производит не только уникальное покрытие для основ вала, но также предлагает различные паттерны микро-гравировки.

Решение	Тип	Характеристики	Область применения
MultiCoat-SB	Green 35 - 75 Шор А Резина	<ul style="list-style-type: none"> • Экономичное решение • Высокая стойкость ко всем лакам на водной основе и на основе растворителя 	Покраска и лакирование на базу растворителей и воды. Особенно рекомендуется для покрытия алюминия
MultiCoat-ES	Голубой 60 Шор А Специальная резина	<ul style="list-style-type: none"> • Высокий показатель поверхностной энергии при нанесении оксида магния и изоляции • Позволяет наносить покрытие без использования микро-нарезки • Высокая износостойкость • Увеличенный срок эксплуатации 	Покрытие оксидом магния и изоляцией
Monkal-4®	Песочный 40 - 65 Шор А Полиуретан	<ul style="list-style-type: none"> • Непрозрачный полиуретан • Лучший показатель поверхностной энергии (смачиваемости) • Отличная химическая стойкость 	Нанесение изоляции на основе воды и органических материалов
Monkal-5®	Зеленый 15 - 70 Шор А Полиуретан	<ul style="list-style-type: none"> • Прозрачный полиуретан • Широкий диапазон твердости • Улучшенное сопротивление к истиранию • Хорошая химическая стойкость 	Нанесение изоляции на основе воды и органических материалов

НУЖНА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ?

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с представителем компании Hannecard или посетите наш сайт:

www.hannecard.com