## **ЛИНИИ** ОКРАШИВАНИЯ

# компании Бронкс



Компания Бронкс – новатор мирового класса в разработке и производстве непрерывных линий окрашивания.



Койлкоутинг – это термин, который описывает нанесение декоративного и/или защитного органического покрытия на рулонный металл.



Компания Бронкс разрабатывает и запускает линии нанесения органических покрытий более чем 40 лет и имеет более сорока завершенных проектов.

Типы металлов, на которые наносятся покрытия, включают в себя:

- Сталь
- Оцинкованная сталь
- Сталеалюминевые сплавы

Стандартные линии обрабатывают металл с заданной толщиной: 0.20 - 1.60 мм и шириной от 600 до 1600 мм

Типы продукции, которые обычно изготавливают из окрашенной стали:

- Кровля и сайдинг
- Крышки для резервуаров
- Водостоки
- Заборы и стеновые панели
- Промышленное оборудование
- Бытовые приборы
- Теплоизоляционные панели
- Офисная мебель
- Металлочерепица

## Выбор линии окрашивания

#### Производительность

Компания Бронкс предлагает линии окрашивания с производительностью от 10,000 до 150,000 тонн в год.

Линии компании Бронкс разработаны для нанесения высококачественного трехслойного покрытия или экономичного двухслойного.

#### Варианты конфигурации

Инновационные разработки компании Бронкс позволяют устанавливать линии с небольшой производительностью, следовательно, с небольшими капиталовложениями в проект и затем модифицировать линии, когда требуется расширение производства. Разрабатывая новые линии, в которые можно легко встроить уже существующее оборудование, мы достигаем то, что дальнейшее усовершенствование может быть выполнено с минимальным простоем уже установленной линии.

### Проектирование линий

Чтобы спроектировать линию с требуемой заказчиком производительностью, компания Бронкс запрашивает данные о толщине и ширине контрольной полосы, а также минимальную/максимальную ширину и толщину. Контрольная полоса – эта та полоса, которая будет обрабатываться на линии больше всего.

С помощью этой информации наши инженеры могут

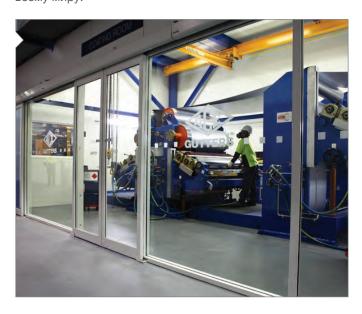
- 1. Теплоёмкость печей, время нахождения полосы в печи
- 2. Максимальная скорость линии

Эти параметры должны соответствовать выбранной мощности линии. Покупка линии с большей производительностью влечет за собой ненужные расходы, установка линии с меньшей производительность - потеря части рынка.



### 🔁 Печи

Компания Бронкс предлагает на выбор газовые или инфракрасные печи на наших линиях окрашивания. Компания Бронкс имеет обширный список завершенных проектов с использованием как одного типа печей, так и другого, гарантируя, что заказчик может выбрать одну из предложенных технологий высушивания полосы в печи. Оба типа печей работают на многих линий по всему миру.



### ОБСЛУЖИВАНИЕ В КОМПАНИИ БРОНКС

Используя более чем сорокалетний опыт в проектировании, управлении и производстве линий окрашивания, компания Бронкс может предложить больше, чем просто качественное оборудование.

### Мы предлагаем следующие услуги своим заказчикам:

- Оценка реалистичности проекта
- Разработка оборудования
- Установка и запуск
- ✓ Технология производства
- Обучение операторов и обслуживающего персонала
- Инструкции по управлению и обслуживанию линии
- Тестирование продукции
- ✓ Постоянная техническая поддержка
- ✓ Постоянная сервисная поддержка



