

Темы конференции «ОЦИНКОВАННЫЙ И ОКРАШЕННЫЙ ПРОКАТ: Технология, оборудование, материалы - 2024»

3 июня 2024г. ОТЕЛЬ «АЗИМУТ», МОСКВА

Конференция планируется, как логическое продолжение «ОЦИНКОВАННЫЙ И ОКРАШЕННЫЙ ПРОКАТ: тенденции производства и потребления» и предназначена для обсуждения различных аспектов производства и переработки оцинкованного и окрашенного листа.

1. Оборудование:
 - Для ремонта/модернизации агрегатов
 - Для расширения производства;
 - Для углубления переработки материалов
 - Новые технологии и тенденции их развития
 - Оборудование для нанесения полимерного и лакокрасочного покрытия
 - Оборудование для производства металлочерепицы, ЛСТК, профнастила, сэндвичпанелей и т.п.
2. Расходные материалы, сырьё
 - Запчасти и расходные материалы
 - Качество и свойства подката
 - Цинк и его сплавы для нанесения покрытий
 - Материалы для подготовки поверхности под нанесение цинкового покрытия
 - Материалы для подготовки поверхности под нанесение полимерного покрытия
 - Требования к поверхности оцинкованного проката для нанесения полимерного покрытия
 - Типы полимерных покрытий, их потребительские свойства, совместимость.
3. Технологии:
 - Влияние марки подката на конечные свойства готовой продукции
 - Предшествующих стадий переработки (удаление окисных пленок с горячекатаного листа, отжига, проката, дрессировки и т.д.) на свойства оцинкованного проката и проката с полимерным покрытием
 - Подготовки поверхности под горячее и электрохимическое цинкование
 - Нанесения цинковых покрытий
 - Влияние легирующих добавок на свойства расплава цинка и оцинкованного проката
 - Дрессировка, пассивация и промасливание оцинкованного проката
 - Профилирование оцинкованного проката без дополнительных покрытий
 - Подготовка под нанесение полимерного покрытия на оцинкованный и не оцинкованный прокат
 - Типы конверсионных покрытий, принципы их выбора
 - Типы лакокрасочных и полимерных покрытий, принципы выбора, совместимость при многослойных нанесениях
 - Профилирование проката с полимерным покрытием.
4. Нормативная документация: замечания, предложения, корректировка.
 - Разрабатываемые НД
 - Методы и методики контроля качества
 - Аттестация и испытательные центры