

Лондон, 21 июня 2018 г.

Primetals Technologies поставляет новое электрическое оборудование и автоматизацию линии непрерывного отжига для производства упаковочной стали на Tata Steel в г. Эймёйден

- Благодаря новой системе управления линия отжига сможет эффективно работать следующие **20 лет**
- Длительность проекта от размещения заказа до гарантийных испытаний составила **14 месяцев**

Недавно компания Primetals Technologies проводила модернизацию линии непрерывного отжига №12 для производства упаковочной стали на заводе Tata Steel в г. Эймёйдене (Нидерланды). В рамках этого проекта было установлено новое электрическое оборудование и система автоматизации. Целью проекта модернизации была замена существующей системы управления в конфигурации один-к-одному, включая ЧМИ и приводы двигателей, что должно обеспечить правильную работу линии отжига в течение последующих 20 лет. Данная линия представляет собой половину мощностей отжига и вторичной обработки холодного проката подразделения завода Tata Steel по производству стали для упаковки. Длительность проекта от размещения заказа до завершения гарантийных испытаний составила 14 месяцев.

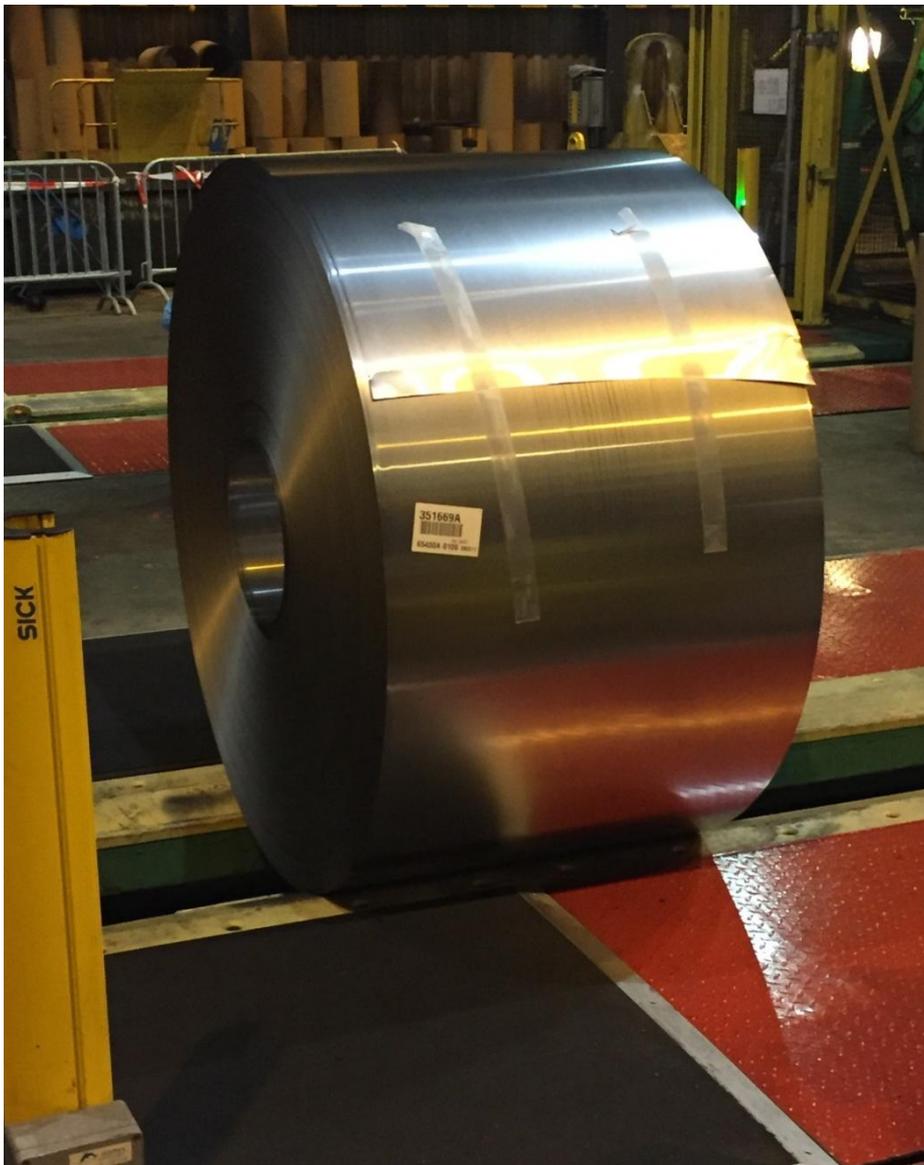
Объем поставки Primetals Technologies включал в себя полную автоматизацию всей линии, в том числе входную секцию, очистку полосы, печь и двухклетьевую 6-валковую дрессировочную клеть и выходную секцию с магнитным ленточным конвейером. Кроме того, в рамках проекта поставили 239 приводов для двигателей и заменили 153 редукторных двигателя. Отдельная система обеспечения безопасности заменила существующую.

В течение нескольких недель тщательно проводились приемочные испытания, которые позволили проверить качество работы нового оборудования и программного обеспечения до

останова. Было проведено обучение операторов на платформе - симуляторе системы автоматизации. Все оборудование было смонтировано и протестировано во время трехнедельного останова. После возобновления работы еще три недели занял выход на исходный уровень производительности линии.

В подразделении Tata Steel Упаковка в Эймёйдене производится широкий диапазон высококачественной стали для производства жестяной банки, при этом к качеству стали предъявляются очень высокие требования. Диапазон продуктов Tata Steel включает в себя белую жечь и безоловянную жечь (ECCS), черную жечь и занимающую лидирующие позиции на рынке лакированную сталь Protact, что в свою очередь включает в себя «чистые стали» для производства жестяной банки вытяжкой с утонением стенок, высокопрочные формуемые стали для производства легко открывающихся банок, а также стали с покрытием в рулонах, которые идеально подходят для заправки в автоматическую линию производства жестяной банки. Линия отжига CA 12 предназначена для отделки материала толщиной от 0,15 до 0,5 мм с технологической скоростью до 600 м/мин.

Protact — зарегистрированная торговая марка Tata Steel.



Рулон, обрабатываемый в линии непрерывного отжига CA 12 на Tata Steel Упаковка в г. Эймёйдене. Не так давно линия была

Настоящий пресс-релиз и фотографию к нему можно найти по ссылке www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

д-р Райнер Шульце rainer.schulze@primetals.com

Тел.: +49 9131 9886-417

Следите за нами на Твиттере: twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Департамент коммуникаций
Руководитель: Герлинде Джумлия

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London

Соединённое Королевство

Компания Primetals Technologies, Limited со штаб-квартирой в Лондоне, Великобритания, – ведущий мировой поставщик инжиниринга, оборудования, решений и услуг для всего жизненного цикла металлургических предприятий. Компания предлагает технологические пакеты, продукты и услуги, а также комплексные решения для электрификации, автоматизации и снижения воздействия на окружающую среду. Эти решения охватывают все металлургические переделы от подготовки сырья до получения готовой продукции, в том числе для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries (MHI) и Siemens. Компании Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM) – объединенной группе компаний с долевым участием Hitachi, Ltd. и IHI Corporation – принадлежит в новом предприятии 51%, Siemens – 49%. В компании работает около 7 000 сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте www.primetals.com.