

Лондон, 24 январь 2019 г.

Компания Shougang Jingtang заказала у Primetals Technologies линию непрерывного травления для марок стали сверхвысокой прочности

- Производительность до 1,5 миллионов тонн горячекатаной полосы в год
- Предназначена для марок стали сверхвысокой прочности
- Относится ко второму этапу строительства нового производственного комплекса

Китайский производитель стали Shougang Jingtang United Iron & Steel Co., Ltd. (Shougang Jingtang) разместил заказ на поставку линии непрерывного травления компанией Primetals Technologies. Агрегат непрерывного травления рассчитан на отделку 1,5 млн тонн горячекатаной полосы в год. Он относится ко второму этапу строительства нового производственного комплекса в районе Цаофэйдянь провинции Хэбэй. Линия рассчитана на работу с марками стали сверхвысокой прочности для производства продуктов с высокой добавленной стоимостью, которые затем будут использоваться для производства автомобилей, автобусов, грузовиков и для другого тяжелого промышленного оборудования. Пуск в эксплуатацию намечен на начало 2019 г.

Shougang Jingtang входит в группу Shougang Group, которая является одним из лидеров сталелитейной промышленности в Китае, при этом в 2017 г. производство стали составило 27,6 млн тонн. В активе компании несколько агрегатов непрерывного травления, агрегаты непрерывного отжига и цинкования, на которых проходит отделку все виды углеродистых сталей, но преимущественно акцент делается на продукцию с высокой добавленной стоимостью, например, автомобильная сталь для лицевого и нелицевого частей автомобилей, или сталь для изготовления бытовых приборов.

На агрегате непрерывного травления от Primetals Technologies можно травить горячекатаную полосу толщиной от 0,8 до 6 мм (в будущем до 7,0 мм) и шириной от 750 до 1 650 мм, а вес транспортируемых рулонов может достигать 33,6 тонн. Скорость полосы на входе составляет 650

м/мин, а скорость во время непосредственно фазы травления составляет 320 м/мин с последующим ускорением до 400 м/мин в выходной секции.

Primetals Technologies в проекте отвечает за инжиниринг, изготовление, также будет поставлять все основное оборудование линии. До секции травления, состоящей из пяти плоских ванн турбулентного травления с системой рециркуляции кислоты, установлен окалиноломатель для работы в тяжелых условиях. После травильной секции установлена промывочная ванна, состоящая из 5 секций, система рециркуляции воды и сушка полосы. После травления полоса проходит через дрессировочный стан и правильно-растяжную машину. Далее у полосы обрезают кромки, и она проходит через участок проверки, что позволяет обеспечивать требуемое качество поверхности. В секции выхода будут установлены летучие ножницы. В рамках данного проекта Primetals Technologies также поставит электрическое оборудование и оборудование системы автоматизации. В ответственность Shougang Jingtang входят строительные работы и монтаж линии.



Линия непрерывного травления от Primetals Technologies

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

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

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.