

Лондон, 24 марта 2020 г.

Primetals Technologies запустила в эксплуатацию линию непрерывного травления сверхвысокопрочных марок стали, поставленную компании Shougang Jingtang

- Линия обрабатывает 1,5 миллиона метрических тонн горячекатаной полосы в год
- Линия специально спроектирована для обработки сверхвысокопрочных марок стали
- Линия является частью второго этапа строительства новой производственной площадки

В декабре 2019 года на производственной площадке китайского производителя стали Shougang Jingtang United Iron & Steel Co., Ltd. (Shougang Jingtang) была запущена в эксплуатацию линия непрерывного травления, поставленная Primetals Technologies. Линия предназначена для обработки около 1,5 миллиона метрических тонн горячекатаной полосы в год. Линия является частью второго этапа строительства новой производственной площадки в городе Цаофейдиэнь, провинция Хэбэй. Линия предназначена для обработки сверхвысокопрочных марок стали (UHSS) с высокой добавленной стоимостью, используемых при производстве автомобилей, автобусов, грузовиков, а также в тяжелой промышленности.

Линия предназначена для травления горячекатаной полосы толщиной от 0,8 до 7,0 мм и шириной от 750 до 1630 мм, а также для обработки рулонов весом до 33,6 т. Скорость полосы на входе в линию составляет 650 метров в минуту, травление идет со скоростью 320 метров в минуту, а в выходной секции достигается скорость до 400 метров в минуту.

Primetals Technologies отвечала за разработку инжиниринга, изготовление и поставку всего основного оборудования линии травления. Перед секцией травления, которая состоит из пяти плоских ванн для турбулентного травления и системы рециркуляции кислоты, установлен мощный окалиноломатель. После секции травления находится промывочный резервуар с пятью

секциями, системой рециркуляции воды и устройством сушки полосы. Затем полоса проходит через дрессировочный стан и правильный агрегат. Далее у полосы обрезают кромки, и она идет на инспекционный стол, где проверяется качество поверхности. В выходной секции линии установлены летучие ножницы. Primetals Technologies поставила электрооборудование и средства автоматизации, а также выполнила надзор за монтажом и вводом в эксплуатацию. Сопутствующие строительные работы и монтаж линии был выполнен Shougang Jingtang. Shougang Jingtang является частью Shougang Group, которая является одним из ведущих производителей стали в Китае с производительностью 27,3 миллиона метрических тонн стали за 2018 год. В распоряжении компании находится ряд линий непрерывного травления, отжига и цинкования, которые обрабатывают весь сортамент углеродистых марок стали, но в основном линии используют для производства продукции с добавленной стоимостью, например, автолист для внутренних и наружных деталей и лист для бытовых приборов.



Линия непрерывного травления, поставленная Primetals Technologies на новую производственную площадку китайского производителя стали Shougang Jingtang United Iron & Steel Co., Ltd. в городе Цаофейдиэнь (Shougang Jingtang)

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

Primetals Technologies, Limited
Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций
Руководитель: Герлинде Джумлия

Чисвик Парк, корпус 11, 566 Чисвик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Великобритания

Номер ссылки: PR2020031997ru

Стр. 2/3

Следите за нами на Твиттере: twitter.com/primetals

Компания Primetals Technologies Limited, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Великобритания, - новатор и мировой лидер в области разработки инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания располагает большим портфолио технологий, продуктов и услуг, включая электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья и до получения готовой продукции, вплоть до новейших решений для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies - совместное предприятие компании Mitsubishi Heavy Industries и партнеров, насчитывающее около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies вы найдете на нашем веб-сайте www.primetals.com.