

Лондон, 21 июля 2020 г.

Primetals Technologies получила Акт окончательной приемки за системы автоматизации и услуги для толстолистого стана от Minmetals Yingkou Medium Plate Co., Ltd.

- **Первый проект толстолистого стана реализованный Primetals Technologies China самостоятельно**
- **Толстолистовой стан 3800 с самой большой проектной мощностью и самой современной системой автоматизации в Китае**
- **Ежемесячная производительность в 140 000 тонн была достигнута в течение полугода после успешного запуска**

Компания Primetals Technologies получила Акт окончательной приемки на систему автоматизации и услуги для толстолистого стана от компании Minmetals Yingkou Medium Plate Co., Ltd. Для проекта Толстолистого стана 3800 Minmetals Yingkou установила двухклетевую толстолистовой стан годовой производительностью 1,5 млн. тонн стальных листов толщиной от 6 до 100 мм и шириной от 1400 до 3600 мм. Вся линия состоит из печи вторичного нагрева, черновой группы клетей, чистовой группы клетей, листоправильного агрегата предварительной правки, системы охлаждения листа, листоправильного агрегата горячей правки, холодильника, обрезных ножниц, двусторонних кромкообрезных ножниц, разделительных ножниц, шлифовальных клетей, листоправильного агрегата холодной правки и отводящих рольгангов. Primetals Technologies спроектировала и запустила системы автоматизации для стана.

В объем поставки Primetals Technologies вошли инжиниринг, поставка и пусконаладка систем автоматизации Уровня 1 и 2. В объем поставки также вошло сопутствующее электрическое оборудование и оборудование для автоматизации. Инновационные технологии автоматического нажимного устройства, а также изгиба и сдвижки валков для регулирования профиля, тоже были поставлены компанией Primetals Technologies. За счет применения технологических моделей и

систем автоматизации Primetals Technologies линия толстолистного прокатного стана 3800 имеет самую большую проектную мощность и самую современную систему автоматизации в Китае. Кроме того, Primetals Technologies осуществляла надзор за пусконаладочными работами и провела обучение персонала.

Надзор за монтажом системы автоматизации на площадке начался 1 июля 2019 года. 30 октября 2019 года слябы, под давлением очищенные водой от окалины, были поданы в 4-х валковую черновую группу клетей, 4-х валковую чистовую группу клетей, а затем прошли через правку в листоправильном агрегате горячей правки и, наконец, поступили в холодильник. Горячая пусконаладка успешно состоялась уже с первого запуска.

Несмотря на влияние эпидемиологической обстановки в мире на критичную фазу горячей пусконаладки, Primetals Technologies сумела продолжить тесное сотрудничество с Заказчиком и ввести в эксплуатацию систему Smart Crown. Благодаря наладке дистанционного обслуживания автоматизации Уровня 2 были успешно произведены листы толщиной 6 и 7 мм. За счет совместных усилий обеих сторон, направленных на оптимизацию графика реализации проекта, линия достигла месячной производительности 140 000 тонн в течение полугода после успешного запуска.

Minmetals Yingkou Medium Plate Co., Ltd. расположена в районе Лаобянь городского округа Инкоу на берегу Бохайского и Ляодунского заливов по соседству с центральной провинцией Ляонин и к востоку от порта Инкоу (Баюйцюань). Компания уже более трех десятилетий производит стальные листы и занимает ведущие позиции в своем регионе. Компания принадлежит акционерам, в том числе Minmetals Development Co., Ltd. и Rizhao Steel Holding Group. Minmetals Yingkou представляет собой производство полного металлургического цикла от подготовки агломерата, окатышей и чугуна до непрерывной разливки стали, прокатки и производства электроэнергии.



Толстолистовой прокатный стан 3800, Minmetals Yingkou Medium Plate Co., Ltd., Китай. В объем поставки Primetals Technologies вошли инжиниринг, поставка и пусконаладка систем автоматизации Уровня 1 и 2.

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 Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций
Руководитель: Герлинде Джумлия

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

Номер ссылки: PR2020072098ru

Стр. 3/4

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.