

Лондон, 25 ноября 2021 г.

## Primetals Technologies получила акт окончательной приемки за поставку системы ламинарного охлаждения компании Baosteel, Китай

- Произведена замена всей системы охлаждения полосы
- Расширен сортамент продукции
- В условиях пандемии работы были выполнены в удаленном режиме

Primetals Technologies недавно получила акт окончательной приемки за поставку новой секции ламинарного охлаждения, установленной на полосовом стане горячей прокатки шириной 2050 мм на производственной площадке компании Baoshan Iron & Steel, Co., Ltd. (Baosteel) в Шанхае, Китай. Новая система ламинарного охлаждения позволит Baosteel увеличить сортамент продукции и начать выпускать сталь толщиной до 19 мм для трубных марок повышенной прочности при низкой температуре, а также двухфазные и многофазные марки стали толщиной от 2 до 8 мм. В связи с пандемией коронавируса проект был реализован с удаленным присутствием специалистов Primetals.

Проектная производительность полосового стана горячей прокатки шириной 2050 мм составляет 5,9 миллиона метрических тонн в год. На стане производится полоса толщиной от 1,2 до 25,4 мм и шириной 1900 мм. Длина линии охлаждения составляет 140 метров. Общий достижимый расход воды составляет 38 000 кубических метров в час.

Primetals Technologies отвечала за базовый и детальный инжиниринг всего механического и гидравлического оборудования всей секции ламинарного охлаждения, включая турбо-ламинарную секцию, ламинарную секцию и секцию точного охлаждения, поворотный узел, металлоконструкции, неподвижные направляющие, поперечный сбив, напорный бак с металлоконструкцией и соединительный трубопровод, а также за поставку всего коллектора ламинарного охлаждения, поворотного узла, поперечного сбива, напорного бака и

металлоконструкций. Primetals Technologies оказала консультационные услуги по монтажу и пусконаладке, а также провела обучение операционного и обслуживающего персонала.

Коммуникация с компанией Baosteel осуществлялась через местное представительство Primetals Technologies. Несмотря на большое влияние пандемии COVID-19 на инжиниринг и поставку, Baosteel и Primetals Technologies сумели наверстать все вызванные ею задержки и поставить оборудование в согласованные сроки. В сложившихся обстоятельствах важные части проекта, в том числе консультационные услуги, впервые были реализованы в удаленном режиме. Благодаря совместным усилиям повторный запуск оборудования состоялся на 48 часов раньше запланированного срока.

«После модернизации существенно улучшились стабильность и однородность охлаждающей воды. Кроме того, новые технологии ламинарного охлаждения обеспечат высококачественную платформу для разработки новых марок стали в будущем», – пояснил Чен Джианрон (Chen Jianron), Руководитель участка горячей прокатки Baosteel Limited.

Baosteel – мировой лидер среди металлургических комбинатов с интегрированными процессами и модернизированным оборудованием. Компания является одним из основных предприятий корпорации China Baowu Steel Group Corporation, входящей в Global 500 журнала Fortune. Ей принадлежат крупные производственные базы в таких городах, как Шанхай, Ухань, Мэйшань и Чжаньцзян. Компания занимает второе место по производству нерафинированной стали, третье – по производству автомобильного листа и первое – по производству текстурированной электротехнической стали среди всех публичных мировых сталелитейных компаний. Кроме того, компания предлагает широкий ассортимент плоского проката из углеродистой, низколегированной и легированной стали для применения в различных отраслях.



Новая система ламинарного охлаждения полосы, поставленная Baosteel компанией Primetals Technologies

Настоящий пресс-релиз и фотографию к нему можно найти по ссылке [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

**Контакты для прессы:**

д-р Райнер Шульце [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Тел.: +49 9131 9886-417

Следите за нами на Твиттере: [twitter.com/primetals](https://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](http://www.primetals.com).