

Лондон, 29 сентября 2020 г.

Primetals Technologies получила Акт окончательной приемки на две линии непрерывного цинкования от HBIS Tangsteel

- **За счет линий цинкования расширены возможности стана холодной прокатки, который также был поставлен Primetals Technologies**
- **Производство высокопрочной листовой стали выросло на 650 000 метрических тонн в год**
- **Полученные после обработки марки стали будут поставляться в отрасль автомобилестроения**
- **Установлен специальный технологический пакет для нанесения алюминиево-кремниевого покрытия**

Недавно китайская сталелитейная компания HBIS Tangshan Iron and Steel Group Co. Ltd. (HBIS Tangsteel) выдала Primetals Technologies акт окончательной приемки на две линии непрерывного цинкования, установленные в рамках проекта по расширению функционала стана холодной прокатки № 2 на предприятии в г. Таншань, провинция Хэбэй. Линии непрерывного цинкования № 5 и № 6 позволят увеличить производство высокопрочных листов с покрытием на 650 000 метрических тонн в год. Листы в основном используются в автомобильной промышленности. Линии были установлены в новом зале рядом с существующим станом холодной прокатки, который также был поставлен Primetals Technologies, и который работает с начала 2015 года. Линия оборудована специальным технологическим пакетом для нанесения алюминиево-кремниевого покрытия.

HBIS Tangsteel входит в группу компаний Hesteel Group (предыдущее название - Hebei Iron and Steel Group (HBIS)). В 2018 году объем годового производства компании составил порядка 47 млн метрических тонн, что ставит ее на первое место среди производителей стали в Китае. В состав стана холодной прокатки № 2 входят соединенные линия травления, линия непрерывного отжига

и линия цинкования. В год стан производит 1,8 млн метрических тонн высокопрочной холоднокатаной полосы, а также высококачественную сталь для китайского автопрома. Две линии цинкования, вошедшие в новую поставку Primetals Technologies, относятся к реализации второго этапа расширения стана, цель которого - создание возможностей для производства таких высококачественных марок стали. На линиях возможна обработка не только марок, подходящих для корпусов транспортных средств, но также горячая формовка стали с алюминиевым покрытием.

В зону ответственности Primetals Technologies вошли проектирование, производство и поставка механического, электротехнического и технологического оборудования для линий.

Производительность линии непрерывного цинкования № 5 составляет порядка 250 000 метрических тонн в год. Линия может обрабатывать холоднокатаные полосы шириной от 850 до 1300 мм и толщиной от 0,18 до 1,5 мм. Линия непрерывного цинкования № 6 в год обрабатывает 400 000 метрических тонн холоднокатаной полосы с шириной от 850 до 1600 мм и толщиной от 0,5 до 3 мм. Линия также оборудована функцией нанесения алюминиево-кремниевого сплава на холоднокатаную полосу. Скорость на входе и выходе обеих линий составляет 180 метров в минуту, а скорость обработки достигает 250 метров в минуту. Новые линии были интегрированы в существующую систему контроля качества цеха холодной прокатки. Проект по установке линий был реализован согласно графику: в течение 3 месяцев были запущены линии цинкования, а затем - нанесение алюминиево-кремниевого покрытия. Primetals Technologies также отвечала за шеф-монтаж и надзор за пусконаладкой линий.



Линии непрерывного цинкования № 5 и № 6, поставленные Primetals Technologies для стана холодной прокатки компании HBIS Tangsteel в г. Таншань, провинция Хэбэй.

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, 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.

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