

Лондон, 27 сентября 2018 г.

Первый в мире реверсивный стан холодной прокатки, модернизированный Primetals Technologies до стана Нурег с универсальным контролем профиля, был запущен в эксплуатацию на производственной площадке Masteel

- На прокатном стане Нурег с универсальным контролем профиля используются рабочие валки меньшего диаметра, что снижает давление металла на валки при прокатке
- Стан позволяет прокатывать более твердый и тонкий металл улучшенного качества
- Стан позволит Masteel удовлетворить растущий спрос на электротехническую сталь
- Концепция стана позволила сократить объем инвестиций и расходы на обслуживание

В августе на реверсивном стане холодной прокатки китайского производителя стали Magang (Group) Holding Co. (Masteel), модернизированном Primetals Technologies, был прокатан первый рулон. Прокатный стан на производственной площадке Maanshan представляет собой первый в мире случай модернизации до стана Нурег с универсальным контролем профиля. Официальная церемония ввода в эксплуатацию состоялась в августе. На стане Нурег с универсальным контролем профиля используются рабочие валки меньшего диаметра, что снижает давление металла на валки при прокатке. Это позволяет прокатывать более твердый и тонкий металл улучшенного качества. Кроме того, концепция стана позволяет сократить объем инвестиций и расходы на обслуживание. Модернизация позволит Masteel удовлетворить растущий спрос на электротехническую сталь, связанный, например, с электрификацией автомобилей. Primetals Technologies получила заказ на модернизацию реверсивного стана холодной прокатки в апреле 2017 года.

Masteel - крупный металлургический комплекс в провинции Аньхой в Китае, основанный в 1958 году. Объем производства компании составил 19,7 миллиона тонн (за 2017 год).

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

Металлургический бизнес компании в основном связан с черной металлургией, а именно: выплавкой, прокаткой, отделкой, а также продажей продукции и сервисным обслуживанием. Masteel владеет самыми современными производственными линиями для производства тонкой холоднокатаной и горячекатаной полосы, горячего цинкования полосы, нанесения полимерных покрытий, производства кремнистых сталей, двутавровой балки, высококачественной катанки и прутка, колес для поездов и т. д.

Основной объем поставки Primetals Technologies для модернизации реверсивного стана холодной прокатки включал проектный блок, валки, подушки валков, приводной шпиндель и редуктор. Кроме того, Primetals Technologies отвечала за надзор за монтажом и вводом в эксплуатацию. Модернизированный стан прокатывает кремнистые марки стали толщиной от 0,3 до 0,65 мм и шириной от 900 до 1280 мм.

Стан Нурег с универсальным контролем профиля - это новая разработка Primetals Technologies, которая позволяет обеспечить точный контроль над толщиной и планшетностью полосы при прокатке высокопрочных сталей. Данная технология также применима для прокатки кремнистых сталей с незернистой структурой и тонких материалов. Технология заключается в оптимальной комбинации диаметров валков (маленькие рабочие, промежуточные и опорные валки), приводной системе рабочих валков, которая обеспечивает точный контроль над планшетностью, и высокопрочных шпинделях маленького диаметра для рабочих валков.

Стан HYPER с универсальным контролем профиля (HYPER UC-MILL) - зарегистрированный в ряде стран товарный знак компании Primetals Technologies.



Акира Гото (директор Primetals Technologies Japan, слева) и Дин Йи (президент Maanshan Iron & Steel Co., Ltd., Magang (Group) Holding Co., справа) жмут друг другу руки на фоне первого реверсивного стана холодной прокатки, модернизированного до стана Нурег с универсальным контролем профиля. Производственная площадка Masteel в городе Мааньшань, Китай.

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

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

Mitsubishi Heavy Industries (MHI) и Siemens. Компании Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (МНММ) – 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.

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