PRIMETALS TECHNOLOGIES

Пресса

Лондон, 24 марта 2015 г.

Primetals Technologies модернизирует приводы прокатного стана для компании AMAG rolling в Австрии

- **Новая технология приводов для увеличения фонда рабочего времени**
- **Минимальная продолжительность останова за счёт сокращения сроков выполнения работ.**

В феврале китайский производитель стали Rizhao Steel Group Co., Ltd (Rizhao), прокатал первый рулон на литейно-прокатном агрегате (ЛПА) Arvedi ESP № 1, поставленном Primetals Technologies. Ранее в этом году были успешно проведены первая разливка и прокатка первых листов. ЛПА рассчитан на годовое производство 2,55 млн т высококачественной сверхтонкой горячекатаной полосы шириной до 1600 мм и толщиной до 0,8 мм. Расход энергии до 45% ниже, чем у обычной технологии разливки и прокатки. Агрегаты Arvedi ESP позволили Rizhao открыть для себя привлекательные внутренние и внешние рынки высококачественных тонких продуктов.

Primetals Technologies получила заказ от компании AMAG rolling GmbH, расположенной в г.Рансхофен, Австрия, на комплексную модернизацию всей системы приводов для четырёхвалковой клети стана горячей прокатки. Проект включает в том числе поставку двигателей, преобразователей и трансформаторов преобразователей, муфт, дисковых тормозов, а также адаптацию механического оборудования и запасные части. Primetals Technologies отвечает за проектирование, инжиниринг, управление проектом и обучение персонала заказчика, а также берёт на себя демонтаж, монтаж и пусконаладку компонентов. Цель проекта заключается в увеличении фонда рабочего времени агрегата. Модернизация запланирована на короткий останов в конце 2015 года.

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications and Marketing
Head: Heiko Huensch

Sir William Siemens Square
GU16 8QD Frimley, Camberley
United Kingdom

Компания AMAG rolling GmbH – глобальный производитель высококачественного алюминиевого проката. Компания принадлежит австрийской группе AMAG Group и является одним из лидеров в области высококачественных алюминиевых отливок и проката для авиастроения, автомобильной промышленности, машиностроения, строительства, производства спортивного инвентаря, осветительных приборов и упаковки.

Primetals Technologies применяет решение для четырёхвалковых клетей стана горячей прокатки, использующее расположение двигателей спереди/сзади для клети, а также индивидуальные двигатели для моталок и разматывателей. Преобразователи Sinamics Active Front End (акивный выпрямитель) питают жёстко соединённые водоохлаждаемые асинхронные двигатели. Преобразователь Sinamics SM150 питает два прокатных двигателя напряжением 3,3 кВ, каждый мощностью 3 300 кВт и диапазоном скоростей от 240 до 600 об/мин. Преобразователи Sinamics S120 питают двигатели моталок напряжением 690 В, каждый мощностью 950 кВт и с диапазоном скоростей от 330 до 1 200 об/мин, а также двигатели приводов и кромкообрезные ножницы. Новая приводная технология заменит существующие питатели Siemens прямого тока и двигатели прямого тока от других компаний. Модернизация и пусконаладка запланированы на короткий останов в конце 2015 года.

Производство полосы на заводе AMAG rolling GmbH в г.Рансхофен, Австрия. Primetals Technologies намерена провести комплексную модернизацию всей системы приводов четырёхвалковой клети стана горячей прокатки (фото: AMAG rolling GmbH)

Адрес пресс-релиза и иллюстрации:
www.primetals.com/press/

Контакты для СМИ:
Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com
тел.: +49 9131 7-44544

Twitter: twitter.com/primetals

Фирма **Primetals Technologies, Limited** со штаб-квартирой в Фримли, Камберли, Англия, - ведущий мировой поставщик инжиниринга, заводов, агрегатов предприятиям металлургии на протяжении их жизненного цикла. Фирма предлагает пакеты технологий, продуктов и услуг, а также интегрированные решения по электрооборудованию, автоматизации и предотвращению загрязнения среды. Эти пакеты охватывают все звенья металлургического производства, включая новейшие решения для прокатки цветных металлов: от подготовки сырья до получения готовой продукции. Primetals Technologies - совместное предприятие (СП) Mitsubishi Heavy Industries (MHI) и Siemens. 51% акций СП принадлежит Mitsibishi-Hitatchi Metals Machinery, входящей в группу MHI, с долевым участием Hitatchi Ltd. и IHI Corporation, и 49% - Siemens. В СП работает ок. 9 тыс. сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте www.primetals.com. www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications and Marketing
Head: Heiko Huensch

Sir William Siemens Square
GU16 8QD Frimley, Camberley
United Kingdom