

Лондон, 9 июня 2015 г.

Компания Primetals Technologies получила заказ на поставку системы интенсивного охлаждения Mulpic для комбината Baosteel Zhanjiang

- **Повышение скорости охлаждения и точности управления охлаждением – сокращение дефектов планшетности**
- **Первая система с индивидуальным управлением коллекторами для прямой закалки и ускоренного охлаждения по всей длине линии охлаждения**

Китайский производитель Baosteel Zhanjiang Iron & Steel Co. Ltd. разместила у Primetals Technologies заказ на новую систему Mulpic (Multi-Purpose Interrupted Cooling – многоцелевое ступенчатое охлаждение). Система ускоренного охлаждения будет установлена на существующем толстолистовом стане, который в настоящее время перемещается из Шанхая в Джанджиганг, провинция Гуандун. Пуск системы запланирован на март 2016 года. Система Mulpic обеспечивает повышение скорости охлаждения и точность управления охлаждением для производства толстого листа с однородными металлургическими свойствами, а также способствует сокращению дефектов планшетности.

Группа Baosteel Group Corporation – один из крупнейших производителей чугуна и стали – была основана в ноябре 1998 году. Годовой объем производства в 2013 году составил приблизительно 44 миллиона метрических тонн стали. Baosteel производит высококачественную продукцию для внутреннего и международного рынка. Baosteel Zhanjiang Iron & Steel Co. Ltd вошла в группу в 2012 году.

Заказанная Baosteel система Mulpic является наиболее современным решением на сегодняшний день и использует новейшее управляющее программное обеспечение с современными регуляторами расхода от Primetals Technologies. Данная система станет также первой из семейства Mulpic с индивидуальным управлением каждым коллектором как в режиме прямой

закалки (DQ), так и при ускоренном охлаждении (ACC) – по всей длине секции охлаждения. Новая система Mulpic заменит существующую систему ускоренного охлаждения, не соответствующую перспективным требованиям, предъявляемым компанией Baosteel к перемещаемому стану, а также обеспечит увеличение скоростей охлаждения и повышение точности управления охлаждением.

Компания Primetals Technologies поставит полный комплекс механического и электрооборудования, а также аппаратные средства системы автоматизации для новой системы Mulpic. Неотъемлемой частью системы станут усовершенствованные приводы, предназначенные для получения равномерных свойств по всей длине и ширине листа, а также для минимизации необходимости дальнейшей обработки.

Этот заказ ещё раз подтверждает, что система Mulpic занимает позицию мирового лидера среди технологий охлаждения, и увеличивает до 22 количество референций Mulpic, устанавливаемых по всему миру с 2001 года.

MULPIC является товарным знаком, зарегистрированным некоммерческой организацией – Центром металлургических исследований Centre de Recherches Metallurgiques ASBL



Система Mulpic (Multi-Purpose Interrupted Cooling – многоцелевое ступенчатое охлаждение) от Primetals Technologies

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

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom

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

Контакт для СМИ:

Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com

Тел.: +49 9131 7-44544

Следите за нами на Твиттере: twitter.com/primetals

Фирма Primetals Technologies Limited со штаб-квартирой в Лондоне, 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 Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, входящей в группу MHI, с долевым участием Hitachi Ltd. и IHI Corporation, и 49% - Siemens. В СП работает ок. 9 тыс. сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте www.primetals.com.