

Лондон, 1 июня 2017 г.

Primetals Technologies модернизирует слябовые МНЛЗ на производственной площадке CSN в Волта-Редонда, Бразилия

- Проект включает модернизацию «под ключ» трех 2-ручьевых слябовых МНЛЗ
- Будет улучшено качество продукции и снижены расходы на техническое обслуживание

Бразильский производитель стали Companhia Siderúrgica Nacional (CSN) разместил у Primetals Technologies заказ на модернизацию трех слябовых МНЛЗ, расположенных на производственной площадке в городе Волта-Редонда, штат Рио-де-Жанейро, Бразилия. В центре внимания данного проекта «под ключ» лежит модернизация электрооборудования и оборудования системы базовой автоматизации (уровень 1), включая внедрение ряда технологических пакетов, установку новой системы автоматизации и приводов, новых вспомогательных систем, а также строительство пультов управления. Цель проекта модернизации - улучшить качество продукции и снизить затраты на обслуживание. Монтажные работы планируются во второй половине 2018 года в ходе регулярного останова, ввод в эксплуатацию запланирован на третий квартал 2018 года.

Существующее электро-, контрольно-измерительное оборудование и оборудование системы автоматизации слябовой МНЛЗ №2 содержит устаревшие компоненты и системы, производство которых будет или уже прекращено. Это приводит к высоким затратам на техническое обслуживание с риском длительного останова в случае сбоев, поскольку запасные части отсутствуют. МНЛЗ №2 будет оснащена технологическими пакетами, включая систему контроля уровня кристаллизатора LevCon, систему гидравлического качания кристаллизатора DynaFlex, систему автоматической регулировки ширины DynaWidth, систему DriveCon для управления приводами и системами HydrauliCon и LubriCon для управления системами гидравлики и смазки. Кроме того, Primetals Technologies поставит новые приводы переменного и постоянного тока, которые пойдут на замену уже существующим. Также будут установлены и запрограммированы новые ПЛК и ПЛК безопасности. Будет поставлена новая система ОВиКВ (отопление, вентиляция

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Связи с общественностью
Руководитель: Герлинде Джумлия

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

Соединённое Королевство

и кондиционирование воздуха) и новая система пожарной сигнализации. Все кристаллизаторы будут приспособлены для установки систем LevCon, Mold Expert и новых гидравлических узлов. Primetals Technologies также будет отвечать за строительные работы новых диспетчерских и пультов управления. Две другие МНЛЗ будут частично модернизированы. МНЛЗ будут оснащены новыми системами измерения уровня кристаллизатора, а на МНЛЗ №3 дополнительно будет установлена система автоматической регулировки ширины кристаллизатора DynaWidth.

Город Волта-Редонда находится в штате Рио-де-Жанейро и является штаб-квартирой и самой важной площадкой Companhia Siderúrgica Nacional. В распоряжении компании имеется производственный комплекс полного цикла мощностью 5,6 млн тонн стали в год.

МНЛЗ №2 и №3 были запущены в июне 1982 и июне 1983 года и являются идентичными. Каждая из них имеет годовую производительность 1,8 миллиона метрических тонн. Слябы из углеродистой стали разливаются в диапазоне ширины от 810 до 1650 мм и толщиной 255 мм. МНЛЗ №3 была ранее модернизирована в похожем проекте «под ключ» от Primetals Technologies. Сервисный отдел компании Primetals Technologies с тех пор является партнером по техническому обслуживанию CSN и отвечает за слябовые МНЛЗ на данной производственной площадке, где работает около 200 сотрудников.



Выходная секция слябовой МНЛЗ на производственной площадке Comanhia Siderúrgica Nacional (CSN) в Волта-Редонда, Бразилия. Primetals Technologies проведет модернизацию трех МНЛЗ CSN (фото любезно предоставлено CSN).

Данный пресс-релиз и **фотографию к нему** можно найти по ссылке

www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

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

Tel: +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 пакеты охватывают все металлургические переделы от подготовки сырья до получения готовой продукции, в том числе для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries (MHI) и Siemens. Компании Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM) – объединенной группе компаний с долевым участием Hitachi, Ltd. и IHI Corporation – принадлежит в новом предприятии 51%, Siemens – 49%. В группе 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
Связи с общественностью
Руководитель: Герлинде Джумлия

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

Соединённое Королевство