

Лондон, 14 июня 2016 г.

JSW Steel подписала акт окончательной приёмки нового пакета оптимизации технологического процесса для двух сталеплавильных цехов в г. Виджаянагар

- **Новые технологические модели для повышения качества продукции**
- **Согласованность работы вспомогательных систем и оптимизация серийности производства**

Компания Primetals Technologies получила от компании JSW Steel акт окончательной приёмки новой автоматизированной системы управления технологическим процессом, включающей всего 25 вспомогательных систем, работающих в СПЦ-1 и СПЦ-2 на предприятии в г. Виджаянагар в индийском штате Карнатака. Комплексное автоматизированное решение также включает систему мониторинга производства и систему отслеживания ковшей. Мероприятие обеспечило эффективную передачу данных между различными агрегатами, а также значительно повысило скоординированность работы всех вспомогательных систем. Компания JSW Steel теперь может увеличить объём производства и дополнительно повысить качество продукции за счёт оптимизации серийности производственного процесса. Пусконаладочные работы на отдельных агрегатах производились поэтапно, в сжатые сроки – менее двенадцати месяцев после подписания контракта.

Новые системы АСУ ТП были установлены в сталеплавильном цехе СПЦ-1 для двух станций предварительной обработки жидкого чугуна, каждая на 100 метрических тонн, трёх станций десульфурации жидкого чугуна, каждая на 100 метрических тонн, двух установок печь-ковш, каждая массой плавки 135 метрических тонн, и четырёх одноручьевых установок непрерывного литья слябов. Также на одной из УНПС была модернизирована существующая базовая система автоматизации. В СПЦ-2 модернизация затронула семь станций десульфурации жидкого чугуна и четыре установки печь-ковш. Оба цеха были также оборудованы системой отслеживания ковшей

Primetals Technologies Limited

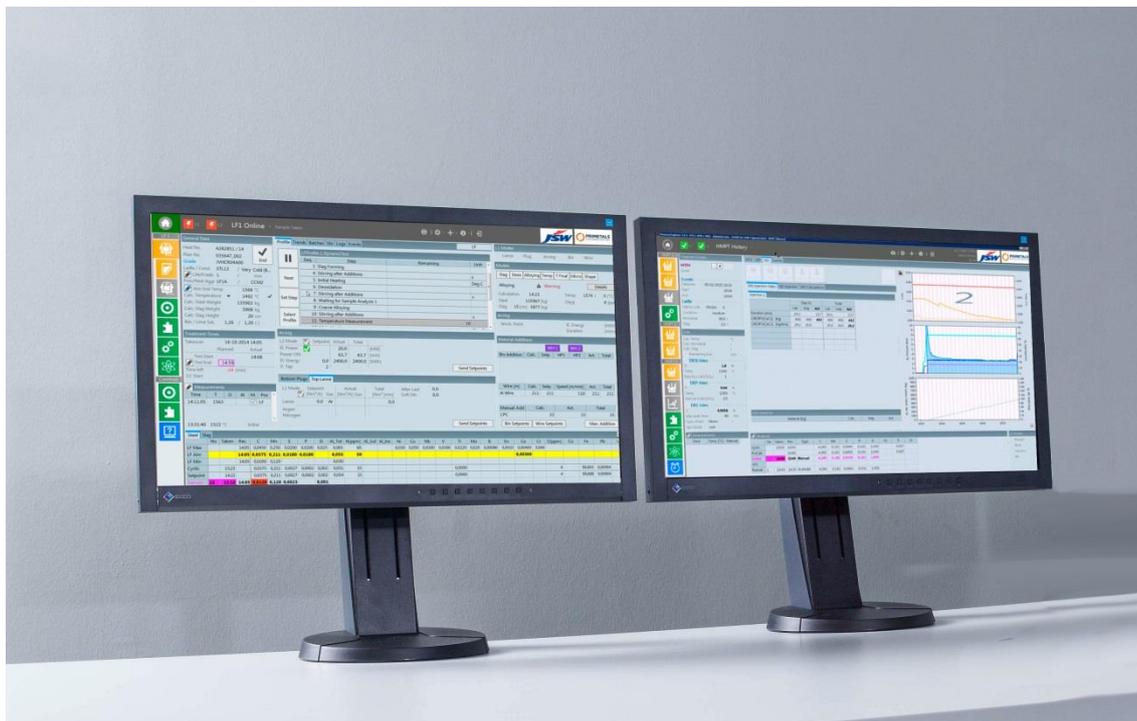
Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Связи с общественностью
Руководитель: Хайко Хюнш

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

Соединённое Королевство

и центральной системой мониторинга производственного процесса. В объём услуг также вошли инжиниринг и поставка всего аппаратного обеспечения и стандартного программного обеспечения, а также компьютерные сети для обоих цехов. Для упрощения управления всеми агрегатами была поставлена система удобных ЧМИ. Некоторые части новой системы АСУ ТП основаны на сетевом интерфейсе, что обеспечивает выборочный доступ к данным через корпоративный интранет или через Интернет. Все производственные и технологические данные архивируются для дальнейшего анализа, который может выполняться в комплексной системе отчётности.

Компания JSW Steel является ведущим частным производителем стали с годовым объёмом производства 14,3 миллиона метрических тонн. В настоящее время компания эксплуатирует шесть площадок в Индии: г. Виджаянагар в штате Карнатака, г. Салем в Тамилнаде, г. Тарапур в Вазинде, а также г. Каламешвар и г. Долви в штате Махараштра. JSW Steel входит в группу компаний JSW Group, которой также принадлежит предприятие по производству толстого листа и труб в США.



Пример дисплея операторской станции в СПЦ-1 и СПЦ-2 на предприятии JSW Steel в г. Виджаянагар, Индия

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

www.primetals.com/press/

Primetals Technologies Limited

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Связи с общественностью
Руководитель: Хайко Хюнш

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

Соединённое Королевство

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 группы компаний с долевым участием Hitachi, Ltd. и IHI Corporation – принадлежит в новом предприятии 51%, Siemens – 49%. В группе работает около 9 000 сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте www.primetals.com.