

Лондон, 8 октября 2015 г.

Первый конвертер LD (BOF) от компании Primetals Technologies был запущен в эксплуатацию на заводе JSW Steel

- **Первый из четырех конвертеров был запущен в эксплуатацию в сентябре**
- **Запуск в эксплуатацию прошел гладко, конвертер вышел в режим полномасштабного производства**
- **Оставшиеся конвертеры будут последовательно заменены до весны 2016 года**
- **Жаростойкие, устойчивые к ползучести материалы и специальная конструкция системы охлаждения помогут продлить срок эксплуатации**
- **Больше объем – меньше выплескивания**

В середине сентября на заводе индийского производителя стали JSW, в ККЦ №2 в Виджаянагар, Торанагаллу, был пущен в эксплуатацию новый конвертер LD (BOF) от компании Primetals Technologies. С момента запуска в эксплуатацию конвертер работает в режиме полномасштабного производства. Это лишь часть заказа, поступившего к Primetals Technologies в сентябре 2014 года, по которому компания Primetals Technologies произведет замену 4 конвертеров LD (BOF). Конвертеры изготовлены из жаростойкой, устойчивой к ползучести стали. В сочетании с объединенными системами воздушного и водяного охлаждения это позволит добиться долгого срока эксплуатации. Новые конвертеры будут иметь больший внутренний объем в сравнении с ранее используемыми моделями. Это позволит снизить выплескивание. Оставшиеся конвертеры будут последовательно заменены до весны 2016 года.

JSW Steel – лидирующий производитель стали в Индии, его проектная производительность – 14,3 миллиона метрических тонн стали в год. Из них 10 миллионов метрических тонн стали производится только металлургическим комбинатом Виджаянагар в Торанагаллу, штат Карнатака. С учетом высоких требований к техническому обслуживанию существующих конвертеров (LD) в ККЦ №2, JSW Steel решили заменить их на новые конвертеры от компании Primetals Technologies.

Каждый конвертер будет выпускать 180 метрических тонн. Компания Primetals Technologies поставит корпуса конвертеров, опорные кольца и подвесные системы. Все конвертеры будут оснащены системами донного перемешивания. Конвертеры будут изготовлены из жаростойких, устойчивых к ползучести материалов, чтобы ограничить степень деформаций, которые связаны с нагревом. Сочетание специальной конструкции, систем комбинированного воздушного и водяного охлаждения позволит не только продлить срок эксплуатации, но и снизить требования к техническому обслуживанию. Каждый конвертер будет оснащен системой водяного охлаждения конуса и системой воздушного охлаждения опорного кольца. В объем поставки также входят два новых привода наклона, два комплекта новых муфт с возможностью быстрой замены для фурм верхней продувки и полная система базовой автоматизации (уровень 1) для конвертеров. Компания Primetals Technologies также возьмет на себя обязательства по шефнадзору за монтажными и пусконаладочными работами, за необходимый инжиниринг для модернизации укрытий конвертера.



Конвертер LD (BOF) от компании Primetals Technologies в ККЦ №2,
Виджаянагар, Торанагаллу, Индия, JSW Steel.

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 7-44544

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

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.