

Лондон, 2 августа 2016 г.

Primetals Technologies производит замену конвертера LD для ArcelorMittal, г. Рурорт (Германия)

- **Длительный срок службы благодаря подвесной системе Vaicon Link 2.0, не требующей технического обслуживания**
- **Инновационная горизонтальная изменительно-пробоотборная система**

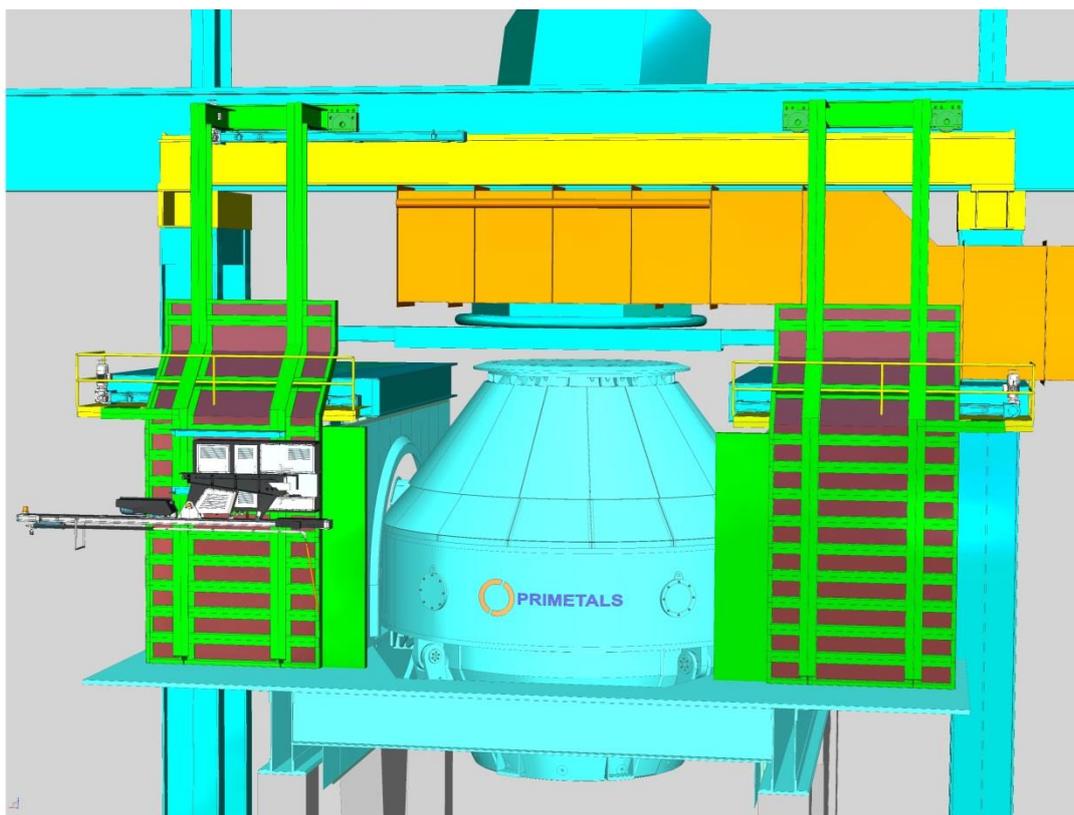
Компания Primetals Technologies выиграла тендер на замену кислородного конвертера K2 для ArcelorMittal Ruhrort GmbH. Новый конвертер, поставляемый «под ключ», с весом плавки 150 метрических тонн будет оборудован подвесной системой Vaicon Link 2.0, не требующей технического обслуживания. Подвесная система, отличающаяся гибкостью и надежностью, гарантирует отличную компенсацию нагрузок и тепловых деформаций. На площадке Рурорт будет установлено революционное горизонтальное устройство для проведения измерений и отбора проб с конвертера, находящегося в наклонном состоянии. Запуск нового конвертера в эксплуатацию намечен на октябрь 2017 г.

Primetals Technologies поставит корпус конвертера, опорное кольцо, подвесную систему, шлаковую защиту и ворота укрытия конвертера. Объем поставки также включает в себя устройство для измерения и отбора проб, панели и посты управления, а также системы управления для горизонтальной фурмы-зонда. Конвертер выполнен из высокожаропрочных материалов, которые позволяют снизить объем тепловых деформаций. Подвесная система Vaicon Link 2.0, не требующая технического обслуживания, спроектирована так, чтобы минимизировать отрицательное влияние деформаций на смещения конвертера.

Автоматизированный манипулятор для замера температуры и CELOX для отбора проб из конвертера являются новыми разработками Primetals Technologies. Эта система представляет из себя привлекательную альтернативу традиционным технологиям с точки зрения безопасности и оценки результатов измерений.

Проект будет реализован консорциумом, возглавляемым Primetals Technologies, в партнерстве с Buchinger Anlagen-Stahl-Rohrbau GmbH, компанией, расположенной в коммуне Аурах-ам-Хонгар, Австрия. Primetals Technologies отвечает за инжиниринг и поставку компонентов новой установки, инжиниринг монтажных работ, авторский надзор работ по демонтажу и монтажу, холодные испытания, пусконаладочные работы и обучение эксплуатационного и обслуживающего персонала. К объему работ Buchinger относится демонтаж существующего оборудования, которое не будет использоваться в дальнейшем, а также монтаж нового.

ArcelorMittal Ruhrort GmbH - это одна из двух площадок, которыми управляет ArcelorMittal в г. Дуйсбург, где в 2014 г. было произведено ок. 1,2 млн. тонн нерафинированной стали. На площадке в Рурорте сталь производится в кислородном конвертере и разливается на двух установках непрерывного литья. Часть произведенной продукции направляется напрямую клиентам ArcelorMittal, но основную ее долю используют для заготовочного прокатного стана или направляют в г. Хохфилд, на вторую производственную площадку в Дуйсберге в качестве исходного сырья для мелкосортного прокатного стана. Там из заготовок производят высококачественную катанку диаметром от 5,5 до 25 мм.



Анимированный чертёж кислородного конвертера LD, поставляемого Primetals Technologies для ArcelorMittal

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.