

Лондон, 17 ноября 2016 г.

Самая большая в мире установка по производству горячебрикетированного железа компаний Primetals Technologies и Midrex начала свою работу на заводе voestalpine в Техасе

- На установке будет производиться два миллиона метрических тонн горячебрикетированного железа (ГБЖ) в год.
- Сумма заказа составила миллионы евро в трёхзначном выражении.

Официальный пуск установки по производству железа прямого восстановления, выполненной компанией Primetals Technologies вместе с партнером по консорциуму Midrex Technologies, Inc. состоялся 26 октября в присутствии руководства компании voestalpine, став достойным завершением двухлетнего этапа строительства. Установка прямого восстановления железа Midrex расположена недалеко от города Корпус-Кристи (шт.Техас, США) в районе Мексиканского залива. Она рассчитана на производство двух миллионов метрических тонн горячебрикетированного железа в год и является самой большой одномодульной установкой такого типа в мире. Заказ, сумма которого исчисляется в миллионах евро в трёхзначном выражении, был получен компаниями Primetals Technologies и Midrex Technologies Inc. в июле 2013 г.

В объём работ консорциума Primetals Technologies и Midrex входил инжиниринг, поставка механического и электрического оборудования, а также консультационные услуги в области прямого восстановления железа. Инвестиции voestalpine в площадку Квинта Трейд Гейтвей (Quinta Trade Gateway), расположенную рядом с городом Корпус-Кристи округа Сан-Патрисио, составили миллионы евро в трёхзначном выражении, включая комплексную модернизацию инфраструктуры в районе реализации проекта, в частности, необходимые портовые сооружения.

На установке Midrex из железорудных окатышей будет производиться высококачественное ГБЖ, сравнимое с самым качественным ломом и чушковым чугуном. При использовании ГБЖ в качестве шихтового материала для дуговых сталеплавильных печей, конвертеров и доменных печей можно производить марки стали самого высокого качества. В отличие от доменного производства, где используется уголь, при прямом восстановлении в качестве восстанавливающего агента применяется только природный газ, который является более экологически чистым материалом. Это будет способствовать уменьшению выбросов CO₂ для voestalpine Group и является важным шагом на пути к повышению энергоэффективности и достижению целей группы по охране климата.

Технология MIDREX является зарегистрированным товарным знаком компании Kobe Steel, Ltd.



Установка прямого восстановления железа Midrex, принадлежащая voestalpine, расположена недалеко от города Корпус-Кристи (шт.Техас, США) в районе Мексиканского залива. Самая большая в мире одномодульная установка такого типа, построенная компанией Primetals Technologies в консорциуме с Midrex Technologies, Inc., была официально пущена в эксплуатацию в конце октября (фото любезно предоставлено voestalpine).

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

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 (МНММ) – 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.