

Лондон, 23 сентября 2021 г.

Primetals Technologies поставит новые холодильники для доменной печи компании ArcelorMittal South Africa, г. Ньюкасл, ЮАР

- Зарекомендовавшая себя система предотвращения загиба
- Надежные результаты и прогнозируемое производство на протяжении всего срока эксплуатации доменной печи

Компания ArcelorMittal South Africa разместила в Primetals Technologies заказ на поставку чугунных холодильников для доменной печи, расположенной на заводе компании в провинции Квазулу-Натал, г. Ньюкасл, ЮАР. Новые холодильники обладают рядом преимуществ, включая зарекомендовавшую себя систему крепежа, которая не допускает смещения болтов. Такое смещение зачастую вызывает повышенную нагрузку на охлаждающий трубопровод и приводит к поломкам и протечкам хладагента в печь. Кроме того, в конструкции холодильников использовано одно из наших запатентованных и уже подтвердивших свою эффективность решений для предотвращения загиба. Данная технология предупреждает ранние поломки холодильников, поскольку не допускает деформации углов, которая может происходить под воздействием тепла. Конструкция обеспечивает надежное, прогнозируемое производство на протяжении всего срока эксплуатации доменной печи. Оборудование будет готово к отгрузке в Ньюкасл к середине сентября 2021 года. ArcelorMittal South Africa планирует установить холодильники во втором квартале 2022 года.

Завод компании находится в г. Ньюкасл, в северной части провинции Квазулу-Натал, ЮАР, и является ведущим поставщиком профилей в стране. На заводе работает одна доменная печь, а объемы производства завода составляют 1,8 млн метрических тонн в год. Среди производимого предприятием сортамента рыночные марки с низким и средним содержанием углерода, эквиваленты кипящей стали с низким содержанием углерода, содержащая серу автоматная сталь, микрولةгированная сталь, катанка с высоким содержанием углерода, а также низко-

средне- и высоколегированные стали. Ранее Primetals Technologies поставила медные холодильники для завода ArcelorMittal South Africa в г. Фандербейлпак, ЮАР.

В объем работ Primetals Technologies войдет инжиниринг и поставка 5 полных рядов чугунных холодильников, включая огнеупорные вкладки и крепежный материал. ArcelorMittal South Africa будет отвечать за монтаж холодильников.



3D-изображение чугунного холодильника от Primetals Technologies

Настоящий пресс-релиз и фотографию к нему можно найти по ссылке www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

д-р Райнер Шульце rainer.schulze@primetals.com

Тел.: +49 9131 9886-417

Следите за нами на Твиттере: twitter.com/primetals

Компания Primetals Technologies Limited, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Великобритания, - новатор и мировой лидер в области разработки инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания располагает большим портфолио технологий, продуктов и услуг, включая электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья и до получения готовой продукции, вплоть до новейших решений для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies - совместное предприятие компании Mitsubishi Heavy Industries и партнеров, насчитывающее около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies вы найдете на нашем веб-сайте www.primetals.com.