

Лондон, 1 апреля 2021 г.

HBIS Serbia, г. Смедерево, запустила в эксплуатацию замененный Primetals Technologies LD-конвертер

- **Цель замены конвертера – оптимизировать технологические процессы за счет увеличения объема корпуса**
- **В состав нового оборудования вошли система подвески Vaicon Link 2.0, не требующая технического обслуживания, привод наклона, система донной продувки, машина для отсечки шлака и новая система базовой автоматизации**
- **Реализация проекта прошла согласно графику, несмотря на вызванные пандемией ограничения**

Primetals Technologies заменила LD-конвертер (кислородный конвертер) № 2 на предприятии HBIS Group Serbia Iron & Steel LLC (HBIS Serbia) в г. Смедерево, Сербия. Новый конвертер был запущен в эксплуатацию в начале ноября. Конвертер уже прошел все гарантийные испытания и получил Акт предварительной приемки. Цель проекта – оптимизировать технологический процесс и поднять производительность. Она была достигнута за счет целого ряда мер, включая увеличение объема корпуса до 0,9 кубических метров на метрическую тонну и установку системы донной продувки. Для сохранения соединений с прилегающим оборудованием внешние габариты были оставлены без изменений. Также не потребовалось менять фундаменты конвертера или вносить изменения в конструкции платформ конвертера. Вес плавки нового конвертера составляет 105 метрических тонн. Он оборудован системой подвески Vaicon Link 2.0, не требующей технического обслуживания, новым приводом наклона, системой донной продувки, машиной для отсечки шлака, технологией раздувки шлака и новой системой автоматизации

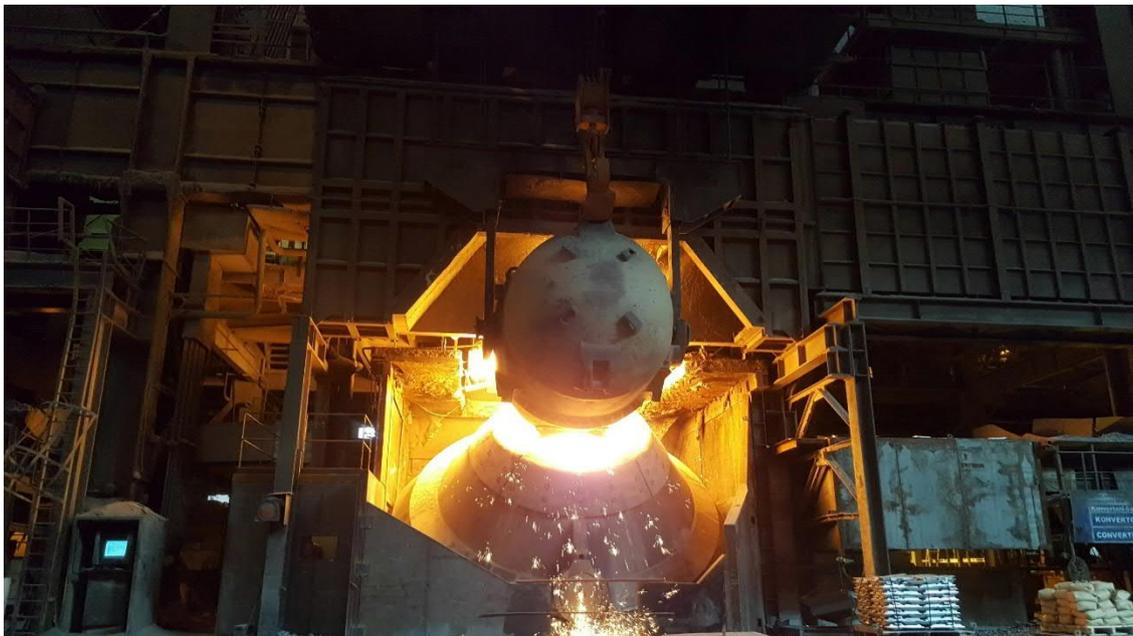
Несмотря на ограничения, связанные с пандемией коронавируса, поставка компонентов оборудования, строительство, пусконаладочные работы и гарантийные испытания были завершены в установленные сроки. Не менее 21 выпуска стали было произведено в течение пусконаладочных работ, которые заняли всего 24 часа. Предусмотренные контрактом 100 плавков были достигнуты за шесть дней, и HBIS Serbia уже выдала Акт предварительной приемки.

Primetals Technologies, Limited
Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций
Руководитель: Герлинде Джумлия

Чисвик Парк, корпус 11, 566 Чисвик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Великобритания

Primetals Technologies отвечала за весь инжиниринг нового LD-конвертера № 2, а также за увеличение объема корпуса. При этом, чтобы избежать необходимости замены фундаментов, зазоры опорных подшипников нужно было сохранить. В объем поставки вошли новый корпус со съемным днищем, опорное кольцо, система подвески Vaicon Link 2.0, новые опорные подшипники с кожухом, новый привод наклона, включая аварийную пневматическую систему, система донной продувки, система отсечки шлака, а также технология раздувки шлака. Primetals Technologies также поставила электрооборудование и новую систему автоматизации Уровня 1 для нового привода наклона и уже существующего оборудования ЭСПЦ, такого как система подачи ферросплавов и транспортные тележки. В объем работ были включены консультационные услуги и монтажные работы, которые были проведены совместно с местной сербской компанией.

HBIS Serbia производит сталь, горячекатаную и холоднокатаную продукцию и листовую жечь. Предприятия компании расположены в Юго-Восточной Европе в Радинаце, вблизи Смедерево, и в Шабаце. На производственной площадке в Смедерево в двух доменных печах выплавляют чугун, который затем перерабатывается в неаффинированную сталь в конвертерном цехе, где установлены три печи. Сталь разливается на комплексе непрерывной разливки. Предприятие обрабатывает сталь на полосовом стане горячей прокатки, тонколистовом стане холодной прокатки и в установках отжига и отпуска. Кожух и опорное кольцо Конвертера № 2 достигли конца срока эксплуатации.



LD-конвертер (кислородный конвертер) № 2 компании HBIS Group Serbia Iron & Steel LLC (HBIS Serbia), Смедерево, Сербия, замененный компанией 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.

Primetals Technologies, Limited
Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций
Руководитель: Герлинде Джумлия

Чисвик Парк, корпус 11, 566 Чисвик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Великобритания

Номер ссылки: PR2021042203ru

Стр. 3/3