

Лондон, 5 марта 2020 г.

Primetals Technologies ввела в эксплуатацию два робота LiquiRob на заводе Baosteel в Мэйшане и получила новый заказ для завода в Чжаныцзяне

- **Завершена пусконаладка двух роботов LiquiRob для МНЛЗ на заводе Baosteel в Мэйшане**
- **Пусконаладочные работы заняли всего 4-5 дней**
- **Один робот LiquiRob был заказан для завода Baosteel в Чжаныцзяне**
- **Общее количество роботов производства Primetals Technologies для заводов Baosteel достигло пяти**

В 2019 году две роботизированные системы LiquiRob компании Primetals Technologies начали работу на заводе китайского производителя стали Baoshan Iron & Steel Co. Ltd. (Baosteel) в Мэйшане. Пусконаладочные работы заняли всего 4-5 дней. Помимо этого был размещен заказ на поставку робота LiquiRob для завода Baosteel в Чжаныцзяне. Таким образом, общее количество роботов LiquiRob, используемых на заводах Baosteel, достигло пяти. Проект стал продолжением успешной пусконаладки и запуска в эксплуатацию двух роботов, поставленных для МНЛЗ № 3 компании Baosteel в Шанхае в 2018 году.

После успешной пусконаладки двух роботов LiquiRob на МНЛЗ № 3 в Шанхае в 2018 году компания Baosteel разместила в Primetals Technologies заказ на поставку еще двух роботов LiquiRob для завода в Мэйшане. Проект включает два робота, которые осуществляют манипуляции с защитной трубой стальковша, используя систему безопасного открытия Safe Opening System, которая предусматривает вскрытие выпускного отверстия стальковша с помощью кислорода. Данные системы позволяют измерять температуру промковша, содержание O₂ и осуществлять отбор проб стали для двух МНЛЗ, а также выполнять кислородное вскрытие и подачу порошка в промковш.

В настоящий момент на заводе в Мэйшане системы LiquiRob работают на МНЛЗ № 4 и МНЛЗ № 3. Остановка МНЛЗ № 4 на период пусконаладки составила всего пять дней, и первые два робота LiquiRob выполнили манипуляции с защитной трубой (установка защитной трубы на ковше и ее снятие), а также произвели замеры в промковше. Неделью спустя, после всего четырех дней остановки для пусконаладки МНЛЗ № 3, вторая система была успешно запущена в эксплуатацию. Положительные результаты, которые были достигнуты с помощью роботов LiquiRob, применяющихся на заводах Baosteel в Шанхае и Мэйшане, поспособствовали размещению дополнительного заказа на пятого робота, который будет установлен на МНЛЗ № 3 на заводе Baosteel в Чжэньцзяне.

Primetals Technologies разработала систему LiquiRob специально для улучшения безопасности труда и повышения качества замеров, производимых в тяжелых условиях эксплуатации, характерных для металлургических предприятий. На сегодняшний день в мире работает 31 робот LiquiRob, из которых 21 робот установлен на МНЛЗ.

Baoshan Iron & Steel Co. Ltd. входит в недавно сформированную группу компаний China Baowu Steel Group Corp Ltd - второго по величине производителя стали в мире, с объемом производства 70 млн тонн. Компания Baosteel производит высококачественную продукцию для внутреннего и международного рынков.

LiquiRob является зарегистрированным товарным знаком компании Primetals Technologies в ряде стран.



LiquiRob отсоединяет защитную трубу на МНЛЗ № 4 на заводе Baosteel в Мэйшане

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: PR2020031960ru

Стр. 3/3