

Лондон, 25 сентября 2018 г.

Primetals Technologies модернизирует ЭСПЦ на производственной площадке Gerdau Special Steel North America в Монро, США

- **Модернизация существующей ДСП**
- **Новый двухпозиционный АПК и новый тракт подачи сыпучих**
- **Производительность площадки увеличится на 160 000 тысяч метрических тонн в год**
- **Будет внедрена комплексная система автоматизации и системы LiquiRob**
- **Роботизированные системы будут способствовать дальнейшему повышению безопасности**

Gerdau Special Steel North America разместила у Primetals Technologies заказ на модернизацию электросталеплавильного цеха, располагающегося на производственной площадке в городе Монро, Мичиган, США. Проект включает в себя модернизацию существующей ДСП.

Электросталеплавильный цех также будет оснащен новым двухпозиционным АПК и новым трактом подачи сыпучих. Целью проекта является увеличение производительности площадки на 160 000 метрических тонн готового проката. Комплексная автоматизация и роботизированные системы LiquiRob повысят производительность и надежность, оптимизируют рабочие процессы на производственной площадке и сократят эксплуатационные расходы. В то же время роботизированные системы сделают работу более безопасной. АПК и тракт подачи сыпучих планируется ввести в эксплуатацию в конце 2019 года, а модернизированную ДСП - в середине 2020 года.

Gerdau Special Steel North America является ведущим производителем прутка из спецстали, который в основном используется в автомобильной промышленности. Заказ, размещенный у Primetals Technologies, является частью инвестиционного пакета на общую сумму около 80 миллионов долларов США. Primetals Technologies будет отвечать за инжиниринг и поставку технологического оборудования ДСП, двухпозиционного АПК 110 тонн, тракта подачи сыпучих,

металлоконструкций, а также будет контролировать монтажные и пусконаладочные работы. Объем поставки также включает в себя электрооборудование и автоматизацию, источники питания, включая трансформаторы, и полную автоматизацию технологического процесса. Три системы LiquiRob будут выполнять потенциально опасные задачи, например, отбирать пробы и измерять температуру. Система автоматической забивки выпускного отверстия, система взвешивания и автоматизированный манипулятор летки оптимизируют работу ДСП.



ДСП Gerdau Special Steel North America в ЭСПЦ на производственной площадке в Монро, Мичиган, США. Primetals Technologies модернизирует ДСП и поставит новый двухпозиционный АПК и тракт подачи сыпучих (фото: Gerdau Special Steel North America).

Настоящий пресс-релиз и фотографии 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

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Департамент коммуникаций
Руководитель: Герлинде Джумлия

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London

Соединённое Королевство

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 решения 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 компании работает около 7 000 сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте www.primetals.com.