

Лондон, 27 июля 2017 г.

Повторный заказ: Primetals Technologies модернизирует фрезерную машину для блоков для компании AMAG rolling в Австрии

- **Машина будет оборудована новой электрической частью, системой автоматизации и обеспечения безопасности**
- **Стандартизированные решения приведут к упрощению технического обслуживания и увеличению фонда рабочего времени и эксплуатационной безопасности**

Компания AMAG rolling GmbH, занимающаяся производством алюминия, заключила договор с Primetals Technologies на модернизацию фрезерной машины для блоков алюминия на своем заводе в г. Рансхофен в Австрии. Работа включает в себя модернизацию электрического оборудования и системы автоматизации, а также замену некоторых вторичных компонентов установки и установку ряда новых. Существующее защитное оборудование будет также обновлено. В задачу модернизации, кроме того, входит упрощение технического обслуживания, увеличение фонда рабочего времени и повышение безопасности оборудования до уровня требований к безопасности машин, что будет выполнено благодаря внедрению стандартизированных решений. Завершение проекта запланировано на начало 2018 г. Компания Primetals Technologies уже ранее выполняла работы для компании AMAG на стане горячей прокатки.

Основные компоненты для фрезероувальной машины блоков для компании AMAG rolling на заводе г. Рансхофен (Австрия): подача блоков, транспорт для продольных и поперечных перемещений, устройство измерения блоков, система взвешивания, фрезерная машина и пресс-упаковка стружки. Установка была смонтирована в 80-х гг. и частично ранее модернизировалась. Однако в машине еще остается ряд устаревших компонентов, которые создают проблемы для технического обслуживания, так как есть проблемы с технической готовностью оборудования и закупкой запчастей.

Primetals Technologies проведет замену или установит дополнительные компоненты системы управления, распределительное устройство, кабели, сенсорные технологии, рабочие и переключающие контейнеры, гидравлические компоненты, а также ограждения, переходные площадки и коробки предохранительных ворот, и таким образом, доведет всю систему до современного технологического уровня. Использование стандартизированных решений при проведении комплексной модернизации электрических систем и автоматизации позволит значительно упростить техническое обслуживание и ремонты. Модернизация и расширение объема оборудования безопасности позволит также упростить эксплуатацию и техническое обслуживание установки, так как условия эксплуатации станут более безопасными.

Будет использована стандартизированная модульная система автоматизации с независимыми процессорами для технологии и обеспечения безопасности, что обеспечит простоту работы с системами и пользовательским программным обеспечением. Около 1 000 сигналов с периферии будут подаваться в центральные процессорные устройства через общую технологическую полевую сеть. Сигналы будут связываться и изолироваться распределенными модулями ввода-вывода, установленные в шкафах управления, размещенных по всему заводу. Надежное и гибкое управление технологией обеспечивается операционным персоналом через операторские станции (тонкие клиенты).

Проект также включает анализ рисков и проектирование аппаратного и программного обеспечения а также изготовление, создание документации, тестирование системы, установка и пусконаладочные работы. Этап реализации займет всего десять месяцев и закончится в начале 2018 г. Основные компоненты будут заменены по время двух главных остановов с минимальной длительностью.

Компания AMAG rolling GmbH - глобальный производитель высококачественного алюминиевого проката. Компания принадлежит австрийской группе AMAG, одной из самых крупных поставщиков высококачественных алюминиевых отливок и проката для целого ряда отраслей, например, для авиастроения, автомобильной промышленности, машиностроения, производства спортивного инвентаря и осветительных приборов, строительства и производства упаковки.

Данный пресс-релиз доступен по ссылке

www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com

Tel: +49 9131 9886-417

Следите за нашими новостями в Twitter: 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 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 (MHMM) – 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.