

Лондон, 9 августа 2016 г.

Primetals Technologies получила очередной заказ на модернизацию прокатных клетей от производителя алюминия AMAG Rolling

- **Увеличение коэффициента использования оборудования благодаря новой приводной технологии**
- **Дополнительный заказ после успешной реализации проекта модернизации четырёхвалковой клетки стана горячей прокатки в 2015 г.**

Primetals Technologies получила заказ от компании AMAG rolling GmbH, австрийского производителя алюминия, на модернизацию системы приводов для четырёхвалковой клетки стана холодной прокатки на заводе в г. Рансхофен. В объем поставки заказа входят не только двигатели, преобразователи и трансформаторы преобразователя, но и муфты, дисковые тормоза, адаптация механического оборудования. Кроме того, компания Primetals Technologies будет отвечать за проектирование, инжиниринг, управление проектом и обучение, а также демонтаж и монтаж оборудования, ремонт и поставку запасных частей. Задача проекта – увеличение коэффициента использования оборудования. Модернизационные мероприятия и пусконаладочные работы запланированы на короткий останов в конце 2016 г. Ранее в 2015 г. компания Primetals Technologies провела модернизацию приводов на четырёхвалковой клетки стана горячей прокатки.

Для системы приводов четырёхвалковой клетки стана холодной прокатки будет реализовано следующее решение: установка двигателей в передних/хвостовых частях клетки и моталки и одного двигателя для разматывателя. Защищенные водоохлаждаемые асинхронные двигатели Siemens запитаны от преобразователя Sinamics Active Front End. Преобразователь Sinamics SM150 запитывает два двигателя стана напряжением 3,3 кВ, класс мощности каждого 2 200 кВт, а диапазон скоростей от 300 до 750 об/мин. Преобразователи Sinamics S120 питают двигатели моталки 690 В, 500 кВт мощностью и диапазоном скоростей от 320 до 1050 об/мин каждый.

Модернизация и пусконаладочные работы запланированы на короткий останов в конце 2016 г. Модернизацию прокатной клетки необходимо провести таким образом, чтобы объем адаптационных работ был минимальным, а перерыв в работе производства был как можно более коротким.

Компания AMAG rolling GmbH – мировой производитель высококачественного алюминиевого проката. Компания принадлежит австрийской группе AMAG, лидеру в области поставок 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.



Производство алюминиевой полосы на заводе компании AMAG rolling GmbH в г.Рансхофен, Австрия. Primetals Technologies проводит модернизацию системы приводов четырёхвалковой клетки стана холодной прокатки (фото: AMAG rolling GmbH)

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

Primetals Technologies Limited

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Связи с общественностью
Руководитель: Хайко Хюнш

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

Соединённое Королевство

Контакты для прессы:

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

Tel: +49 9131 9886-417

Следите за нами на Твиттере: 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 пакеты 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 группы компаний с долевым участием Hitachi, Ltd. и IHI Corporation – принадлежит в новом предприятии 51%, Siemens – 49%. В группе работает около 7 000 сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте www.primetals.com.