

Лондон, 14 февраля 2017 г.

## Primetals Technologies МНЛЗ для завода компании Georgsmarienhütte GmbH (GMH)

- **Модернизация МНЛЗ для удовлетворения новых потребностей рынка**
- **Увеличение производительности и фонда рабочего времени**
- **Увеличение гибкости в работе производственных мощностей**

Производитель стали из Германии Georgsmarienhütte GmbH (GMH) разместил заказ на модернизацию 6-ручьевого блюмовой МНЛЗ на основной площадке компании в г.

Георгсмариенхютте. Целью проекта является переоборудование машины непрерывной разливки для удовлетворения новых рыночных требований, повышения качества производимой продукции, увеличения производительности и фонда рабочего времени, а также увеличения гибкости в использовании производственных мощностей. Данный этап модернизации будет завершен летом 2017 г.

Компания Георгсмариенхютте ГмбХ (Georgsmarienhütte GmbH) - одна из ведущих поставщиков нерафинированной стали, стали в прутках, передельной заготовки и стали повышенной отделки поверхности из высококачественных и конструкционных марок стали. Около 80% своей продукции компания GMH реализует в автомобильном секторе, включая соответствующих поставщиков. Компания также поставляет стали для цепей, гидравлических компонентов и деталей машин.

Сама МНЛЗ была поставлена сторонним поставщиком в 1987 г. Первый раз Primetals Technologies реконструировала машину в 2001 г., и с этого момента проводились ее регулярные реконструкции с целью обеспечения возможности разливки нового сортамента, кроме того, обновлялся Уровень 2 системы автоматизации. Установленная МНЛЗ - 6-ручьевая с радиусом в 10 м. На машине разливаются высококачественные блюмы для автомобильной промышленности сечениями 240 x 240 и 165 x 165 мм. В настоящее время компания Primetals Technologies будет

---

**Primetals Technologies, Limited**

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров

Связи с общественностью  
Руководитель: Хайко ХюншChiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road  
W4 5YS London

Соединённое Королевство

работать над модернизацией оборудования, что является второй фазой многоэтапного комплексного плана. В прошлом году Primetals Technologies уже выполнила реконструкцию выходной зоны машины непрерывной разливки по заказу GMH.

В качестве второго этапа реконструкции компания Primetals Technologies должна поставить, установить или реконструировать зону разливочной площадки, головной части машины, опору ручья, зону вытяжки и зону выпрямления, а также систему затравки. Работы также включают в себя работы по системе измерения толщины ШОС, электромагнитному перемешиванию для ручья, вторичному охлаждению с Dynacs 3D, а также систему направляющих ручья DynaGap 3D с динамическим мягким обжатием. Для соблюдения новых требования безопасности в сфере непрерывной разливки будет обновлено соответствующее оборудование, при этом Primetals Technologies будет осуществлять поддержку в части общего планирования работ. Объем поставки также включает в себя модификацию охлаждения и смазки машины, а также часть системы регулирования машиной (Уровень 1) и систему автоматизации технологических процессов (Уровень 2). В зону ответственности Primetals Technologies также входит инжиниринг, производство оборудования, монтаж и пусконаладочные работы для поставляемого оборудования.



Система направляющих ручья блюмовой МНЛЗ компании Georgsmarienhütte GmbH в г. Георгсмариненхютте, Германия.

Данный пресс-релиз и **фотографию к нему** можно найти по ссылке

[www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

#### **Контакты для прессы:**

Dr. Rainer Schulze: [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Tel: +49 9131 9886-417

Следите за нами на Твиттере: [twitter.com/primetals](https://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 группе 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](http://www.primetals.com).

---

#### **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