

Лондон, 2 июня 2016 г.

## Компания Novelis разместила заказ у Primetals Technologies на поставку системы спрейерного охлаждения валков для стана горячей прокатки алюминиевой полосы, установленного на предприятии в городе Йонджу, Южная Корея

- Система спрейерного охлаждения позволит дополнительно повысить качество полосы
- Аналогичная система установлена на предприятии Novelis в Ульсане, что обеспечит унификацию запасных частей

Компания Novelis Korea Ltd разместила у Primetals Technologies заказ на поставку новой системы спрейерного охлаждения валков для стана горячей прокатки алюминия, установленного на предприятии в городе Йонджу, Южная Корея. Целью проекта является дополнительное повышение качества полосы. Новая установка для компании Novelis на площадке в Йонджу станет копией спрейерной системы, работающей на стане горячей прокатки полосы на площадке Novelis в городе Ульсане, что обеспечит унификацию запасных частей для обеих предприятий. Реализация проекта запланирована в два этапа: в октябре 2016 и июле 2017 года.

В объём поставок заказа вошли новые штанги с форсунками и со встроенным электромагнитным клапаном (ISV) от Primetals Technologies для одной черновой и четырёх чистовых клетей. Система форсунок ISV предназначена для зонированного охлаждения и смазки рабочих валков. Данная система позволяет удалять остаточные дефекты планшетности и контролировать среднюю температуру в ходе прокатки. Контроль температуры, а также управление температурным профилем рабочих валков, реализуется за счёт модульной подачи охлаждающей среды через отдельные ISV клапаны. За управление охлаждающими форсунками будет отвечать система автоматизации Primetals Technologies на платформе Simatic TDC, которая будет сопряжена с существующими у Novelis системами 1 и 2 уровня.

Площадка Novelis в городе Йонджу является современным экономичным предприятием с разливкой, горячей и холодной прокаткой, отделкой проката и рециклингом отходов. Первокласное прокатное оборудование позволяет производить плоский горячекатаный алюминиевый прокат премиального качества для продукции с высокой добавленной стоимостью. Предприятие поставляет продукцию для упаковки продуктов питания, а также для рынков строительства и электроники в Азии.



Форсунки ISV от Primetals Technologies. Являются частью системы охлаждения валков, устанавливаемой Primetals Technologies на стане горячей прокатки алюминиевой полосы на предприятии компании Novelis в городе Йонджу, Южная Корея

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 9 000 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