

Лондон, 28 апреля 2016 г.

## Н.Е.С. выдала Primetals Technologies акт окончательной приемки на модернизированный сортопрокатный стан

- Установка новых прокатных клетей без корпуса позволяет улучшить допуски на прокат
- Более крупная бочка валка позволяет улучшить стабильность и осуществлять многоручьевую прокатку
- Более быстрая замена валков и запуск производства

Н.Е.С. Hennigsdorfer Elektrostahlwerke GmbH (Н.Е.С.) - компания, которая входит в состав Riva Group, выдала Primetals Technologies акт окончательной приемки на модернизированный "под ключ" сортопрокатный стан, расположенный на предприятии в городе Хеннигсдорф, штат Бранденбург, Германия. Проект модернизации включал в себя замену двух клетей черновой группы на новые клетки Red Ring, у которых не предусмотрено наличие корпуса. Данные клетки требуют меньше места и имеют большую жесткость, а это, в свою очередь, позволяет гарантировать малые допуски на прокат. Новые клетки также оборудованы валками большего размера, это повышает стабильность процесса прокатки и позволяет осуществлять многоручьевую прокатку. Primetals Technologies получила заказ в мае 2015 года. Ввод в эксплуатацию прошел во время плановой остановки оборудования на рубеже 2015/16 года. Выход на промышленное производство был осуществлен 2-го января.

Н.Е.С. является одной из трех производственных площадок, которые итальянская Riva Group имеет в Германии. Завод перерабатывает металлолом, предоставленный Riva Stahl GmbH, в стальные изделия, которые затем продаются Riva Stahl GmbH. Сортамент продукции включает в себя непрерывнолитую заготовку, арматурную сталь и сортовую сталь повышенной отделки поверхности, которая в основном идет на нужды автомобильной промышленности и ее поставщиков.

Primetals Technologies поставила две новые черновые клетки Red Ring типа RR 564 горизонтальной конфигурации для модернизации сортопрокатного стана. В объем поставки также вошли муфты, приводы и опоры шпинделей. Осевая линия валков может варьироваться в диапазоне от 480 до 730 миллиметров. Бочка валка имеет длину 850 миллиметров. На одной клетке также был установлен новый редуктор. Сменные части клеток, моторизованное устройство для замены валков и бортовое электрооборудование клеток также вошли в объем поставки. В зоне ответственности Primetals Technologies находились строительные и пусконаладочные работы.

Сортопрокатный стан обрабатывает заготовки из углеродистой стали и низколегированные марки стали с квадратной площадью поперечного сечения 140 x 140 мм, длиной 12 м и весом 1,8 т. Готовая продукция - это арматура диаметром от 10 до 50 миллиметров, а также круглый сорт диаметром от 14 до 50 миллиметров. Стан также может работать в режиме двухручьевой прокатки-разделения, если готовая продукция имеет диаметр 28 мм или меньше.

Red Ring - зарегистрированный в ряде стран товарный знак компании Primetals Technologies.



Прокатные клетки Red Ring 5-ой серии от Primetals Technologies. Две такие клетки были установлены в черновой группе сортопрокатного стана Hennigsdorfer Elektrostahlwerke GmbH (H.E.S.).

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

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