

Лондон, 15 июня 2017 г.

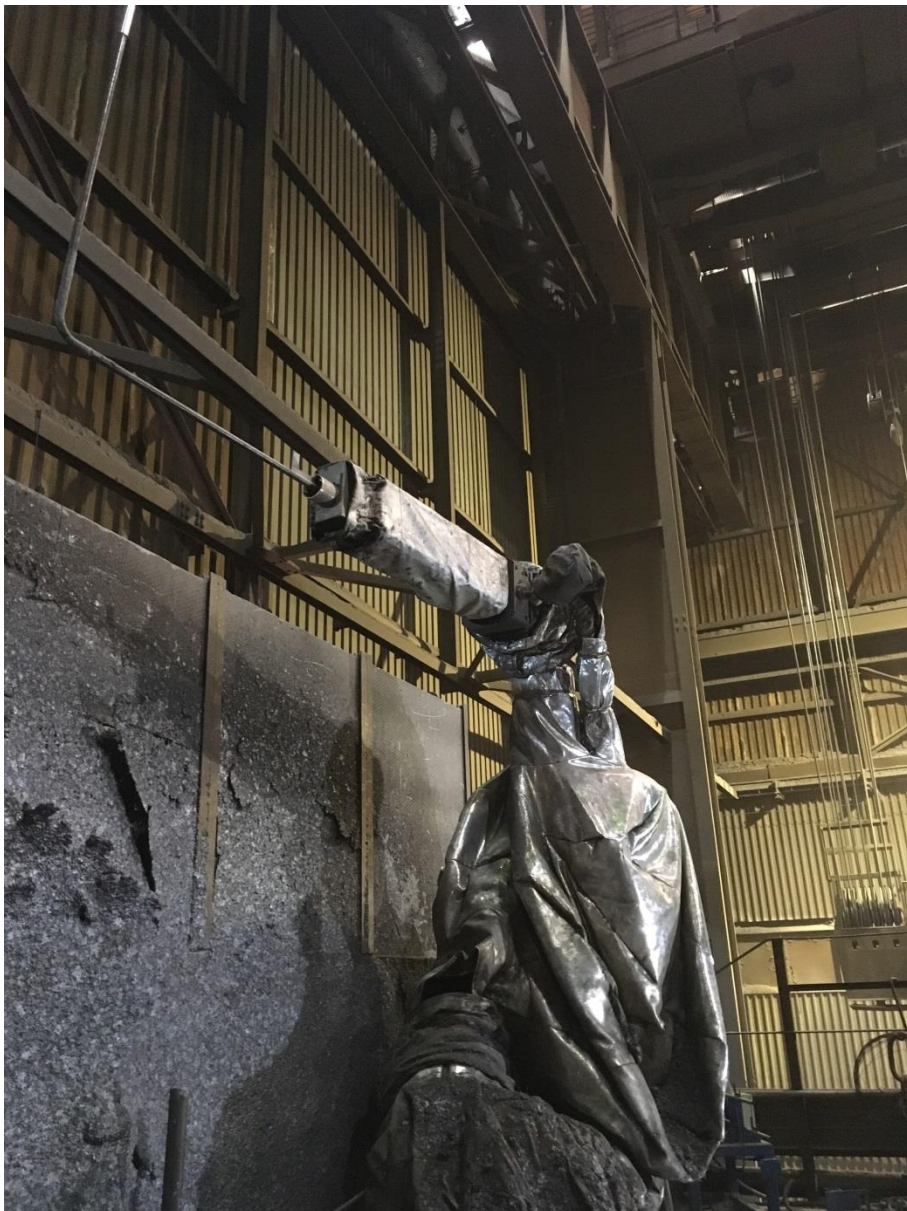
## Робот для сталеразливочной площадки LiquiRob от компании Primetals Technologies введен в эксплуатацию на предприятии Deutsche Edelstahlwerke

- **Робот для сталеразливочной площадки повышает безопасность работы**
- **LiquiRob выполняет операции по автоматической подаче кислорода в ковши**

Робот для сталеразливочной площадки LiquiRob от компании Primetals Technologies был введен в эксплуатацию на металлургическом предприятии в г. Зиген - принадлежит Deutsche Edelstahlwerke GmbH. Установка начала свою работу осенью 2016 года. Робот LiquiRob установлен на сортовой МНЛЗ, где он в автоматическом режиме осуществляет операции по продувке ковша кислородом. Ранее эти операции выполнялись вручную. Иногда при работе с жидкой фазой процессы могут выйти из-под контроля, а применение робота LiquiRob помогает повысить безопасность работ по разливке. Таким образом, необходимость заходить персоналу в опасную зону отпадает. Кроме того, после внедрения робота стало возможным применение более тяжёлых и производительных фурм. Это значительно увеличивает степень успешности прожигания ковша кислородом с первого раза.

Предприятие Deutsche Edelstahlwerke GmbH принадлежит к Schmolz + Bickenbach Group, и является одной из ведущих компаний по производству и отделке сортового проката из нержавеющей сталей. Около 4 000 сотрудников предприятия работают на площадках в Виттене, Зигене, Крефельде, Хагене, Хаттингене, на которых производится и проходит отделку около одного миллиона метрических тонн нержавеющей стали в год. На площадке в Зигене сталь производится в электродуговых печах, где на шестиручьевой МНЛЗ разливается в заготовки диаметром от 138 до 265 мм.

Primetals Technologies разработала робота LiquiRob специально для повышения эксплуатационной безопасности и повышения качества замеров, производимых в тяжелых условиях эксплуатации, характерных для металлургических предприятий. Всего в мире в настоящее время эксплуатируется шесть таких систем на машинах непрерывного литья заготовок, одна система установлена на электродуговой печи и еще одна - на конвертере.



Робот для сталеразливочной площадки LiquiRob от Primetals Technologies на площадке в г. Зиген компании Deutsche Edelstahlwerke GmbH. Робот LiquiRob используется на сортовой МНЛЗ, где он осуществляет операции по продувке ковша кислородом в автоматическом режиме (изображение предоставлено DEW).

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 нашими новостями в 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 (МНММ) – 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).