

Лондон, 26 сентября 2024 года

Primetals Technologies обновила привод наклона кислородного конвертера (LD-конвертера/BOF) для завода POSCO в Пхохане

- Новое оборудование обеспечивает увеличение срока эксплуатации и снижение потребности в обслуживании
- Привод наклона прошел весь объем испытаний перед поставкой, в результате чего монтаж на конечной площадке был максимально ускорен
- Аварийные приводы гарантируют полную эксплуатационную готовность – даже в случаях перебоев с подачей электроэнергии

Южнокорейская компания-сталепроизводитель POSCO выбрала компанию Primetals Technologies в качестве поставщика нового привода наклона для кислородного конвертера (BOF) № 3-2 на своем заводе в г. Пхохан. Новое оборудование было введено в эксплуатацию в конце июня 2024 г. Primetals Technologies отвечала за инжиниринг, изготовление и поставку оборудования, консультационные услуги и обучение персонала на рабочей площадке.

Устройство поставлено в виде единого 110-тонного блока

Команда Primetals Technologies решила изготовить, испытать и осмотреть привод наклона в мастерской в г. Милан, Италия, перед тем, как перевезти его в порт г. Генуя и отправить его на судне в Южную Корею в виде единого 110-тонного блока. В результате этого сроки предварительной сборки значительно сократились.

Primetals Technologies снабдила новый привод наклона оптимизированным профилем зубьев колес, более прочными зубчатыми колесами и более жестким корпусом; все эти свойства позволяют работать с более высоким вращающим моментом. Кроме того, POSCO получит преимущества снижения потребности в обслуживании и увеличения срока эксплуатации оборудования по сравнению с тем устройством, что было внедрено в предыдущий раз. Primetals Technologies также установила пневматические аварийные приводы, чтобы гарантировать полную эксплуатационную готовность привода наклона – даже в случаях перебоев с подачей электроэнергии и других непредвиденных событий.

Прочные отношения сотрудничества

POSCO и Primetals Technologies наладили долгие и успешные отношения, что в течение лет демонстрировалось многочисленными проектами по конвертерам. В некоторых из этих случаев конвертеры были специальными, – например, КОВМ, – чтобы обеспечить улучшение качества стали. В 2017 г. Primetals Technologies поставила другой привод наклона – для кислородного конвертера (BOF) № 1 на заводе в г. Кванъян.

Компания POSCO обладает годовым объемом производства в 42 миллиона тонн и экспортирует широкий диапазон стальной продукции – в т. ч. горячекатаный лист, толстый лист, катанку, холоднокатаный лист, оцинкованный лист и нержавеющую сталь – в многочисленные страны по всему миру. POSCO снабжает стальной продукцией крупные промышленные отрасли, в том числе автопром, судостроение, строительство, энергетику и сектор бытовой техники.



Новый привод наклона конвертера по пути в Южную Корею в виде единого 110-тонного блока.

Данный **пресс-релиз** и **бесплатная фотография** к нему доступны по ссылке: primetals.com/press/

Контакты для прессы:

Бьерн Уестин, специалист по работе со СМИ

bjoern.westin@primetals.com

Моб.: +43 664 6150250

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566
Чизуик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Соединенное Королевство

Следите за нами в социальных сетях:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

twitter.com/primetals

Компания **Primetals Technologies, Limited**, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Соединенное Королевство, – новатор и мировой лидер в областях инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания предлагает полномасштабное портфолио технологий, продукции и услуг, включая интегрированное электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья до получения готовой продукции, – вплоть до новейших решений для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – компания конгломерата Mitsubishi Heavy Industries, насчитывающая около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies Вы можете найти на нашем веб-сайте [primetals.com](https://www.primetals.com).