

Лондон, 24 апреля 2024 года

Primetals Technologies проведет модернизацию калибровочного пресса для слябов компании Salzgitter Flachstahl, что повысит надежность оборудования

- **Primetals Technologies обновит систему энергоснабжения и электрооборудования калибровочного пресса для слябов, установив новый циклоконвертер и низковольтные приводы переменного тока**
- **Модернизация обеспечит более высокий коэффициент готовности оборудования и поставку запчастей по принципу «future-proof»**
- **Ввод в работу запланирован на декабрь 2024 года**

Недавно компания Salzgitter Flachstahl – дочерняя компания Salzgitter Group – поручила компании Primetals Technologies провести полномасштабное обновление своей системы энергоснабжения и электрооборудования калибровочного пресса для слябов, который находится в стане горячей прокатки заказчика в городе Зальцгиттер, Германия. Primetals Technologies выиграла данный заказ после того, как она успешно завершила реализацию проекта по обрезным ножницам на этом же стане.

Увеличение коэффициента готовности оборудования

Калибровочный пресс для слябов был сконструирован для обжатия предварительно нагретых слябов с сокращением их ширины на величину до 350 миллиметров. Технологически приводы в данном комплексе оборудования делятся на две группы: главный привод, который питается от прямого преобразователя, и вспомогательные приводы, которые питаются от преобразователей постоянного тока, оснащенных общим звеном постоянного тока. Данный проект обновит технологию преобразователей для всех приводов в обеих группах. Он нацелен на повышение коэффициента готовности производственной линии, в то же время обеспечивая надежное снабжение системы энергоснабжения и электрооборудования запасными частями.

Объем поставки охватывает новый циклоконвертер для главного двигателя пресса, новые низковольтные многоприводные преобразователи постоянного тока для тянущих роликов и для подстройки зазора, а также услуги по внедрению и пуску. Замена приводных систем произойдет во время плановых периодов останова.

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

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

Прочное и долго длящееся партнерство

Primetals Technologies и Salzgitter Flachstahl сотрудничали по многим проектам за последние несколько десятилетий, непрерывно развивая тесные и доверительные отношения. В качестве примера, недавно Primetals Technologies улучшила кислородно-конвертерный процесс путем проведения обновления систем автоматизации Уровня 2, что привело к оптимизации объемов извести и большему количеству успешных плавов. Salzgitter Flachstahl – крупнейшая дочерняя компания Salzgitter Group. Она производит горячекатаную полосу, горячекатаный лист, холоднокатаный лист и продукцию с отделанной поверхностью, толщиной от 0,4 до 25 миллиметров и шириной до 2 тысяч миллиметров.



Salzgitter Flachstahl вложила средства в обновление систем автоматизации от Primetals Technologies для части своей линии прокатки. Авторские права на фото: Salzgitter AG.

Данный **пресс-релиз** и **бесплатная фотография** к нему доступны по ссылке:

www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

Бьерн Уестин, специалист по работе со СМИ

press@primetals.com

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

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

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

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 вебсайте www.primetals.com.