

Лондон, 03 мая 2023 года

## Модернизированная линия обработки запущена в работу на заводе по производству луженой жести в Германии

- **Модернизация электрического оборудования и систем автоматизации на линии продольной резки повысит производительность и коэффициент готовности линии**
- **Быстрый выход на производственную мощность и минимальный период останова**

Primetals Technologies запустила в работу модернизированную линию продольной резки на сталелитейном заводе thyssenkrupp Rasselstein в г. Андернах, Германия. Primetals Technologies модернизировала систему автоматизации Уровня 1 и приводную систему линии продольной резки № 1.

При выборе Primetals Technologies в качестве поставщика важными для thyssenkrupp Rasselstein были несколько факторов. Благодаря стандартизованному и легкому в адаптации решению для системы автоматизации длительность останова была сведена к минимуму, а полная производительность была обеспечена уже через три дня после запуска линии в работу. Зарекомендовавшее себя решение и недавний опыт реализации аналогичного проекта стали еще двумя факторами в пользу Primetals Technologies.

### Упрощенная работа

Primetals Technologies отвечала за инжиниринг, управление проектом и внедрение нового решения. Стандартное решение для автоматизации Уровня 1 линий отделки было, на этапе инжиниринга, адаптировано под конкретные запросы thyssenkrupp Rasselstein. В результате было разработано комплексное ПО для всех связанных с автоматизацией функций, включая координацию линии, последовательность этапов работы и функцию поддержки, отслеживание материала, диагностику, управление данными и вспомогательные функции управления. Primetals Technologies также поставила заказчику новые технологии для приводов переменного и постоянного тока, систему гидравлического управления приводами и ПО для обеспечения безопасности работы линии продольной резки.

В рамках проекта был установлен современный визуальный ЧМИ с интуитивным дизайном и продвинутыми функциями диагностики. Новая система облегчит управление линией продольной

резки. Кроме того, теперь можно более эффективно проводить техническое обслуживание за счет существенно улучшенной диагностики работы линии продольной резки.

### **Увеличение коэффициента готовности**

После модернизации линии thyssenkrupp Rasselstein может рассчитывать на повышение производительности линии продольной резки. В будущем также будет упрощен процесс поставки необходимого существенного объема запасных частей, поскольку теперь линия соответствует самым современным стандартам.

Компания thyssenkrupp Rasselstein была создана в 1760 году и специализируется на производстве луженой жести или специального хромированного листа толщиной от 0,100 до 0,499 мм. Более 90% стали применяется в отрасли производства упаковки, а также в автопроме и при производстве электроники. На сегодняшний день компания снабжает более 400 заказчиков в 80 странах и занимает одно из лидирующих мест среди производителей упаковки в Европе.



Маркус Рет (Markus Reth), менеджер проекта, thyssenkrupp Rasselstein, и Ян Фогельгезанг (Jann Vogelgesang), менеджер проекта, Primetals Technologies, на площадке в Андернахе

Данный **пресс-релиз** и **фотография** к нему доступны по ссылке: [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

### **Контакты для прессы:**

Бьёрн Уэстин, Специалист по работе со СМИ

[bjoern.westin@primetals.com](mailto:bjoern.westin@primetals.com)

**Primetals Technologies, Limited**  
Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров  
Департамент коммуникаций

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

Моб.: +43 664 6150250

Следите за нашими новостями в социальных сетях:

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

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

[twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

Компания **Primetals Technologies, Limited**, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Великобритания, – новатор и мировой лидер в области разработки инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания располагает полным портфолио технологий, продуктов и услуг, включая электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья и до получения готовой продукции, вплоть до новейших решений для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – совместное предприятие компании Mitsubishi Heavy Industries и партнеров, насчитывающее около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies вы можете найти на нашем веб-сайте [www.primetals.com](http://www.primetals.com).