

Лондон, 11 августа 2026

Компания KG Steel выбрала Primetals Technologies для модернизации агрегата травления и стана tandem холодной прокатки в Данцине, Республика Корея

- **Комплексное обновление системы автоматизации позволит расширить ассортимент продукции**
- **Внедрение передовых моделей травления улучшит качество проката**
- **Теневого режим позволяет с минимальным остановом осуществить плавный переход на новую систему**

Primetals Technologies подписала с компанией KG Steel Co., г. Данцин, Республика Корея, контракт на модернизацию агрегата травления и стана tandem холодной прокатки (АТСТХП). За 18 месяцев проекта существующий АТСТХП подвергнется полной реконструкции.

Существующие производственные мощности

Проект предусматривает полное обновление систем базовой автоматизации и автоматизации технологического процесса. Существующая система базовой автоматизации заменяется на прогрессивную платформу SIMATIC S7-1500, которая гарантированно обеспечивается запасными частями. В новой системе автоматизации технологического процесса применяются современные технологии ИИ, которые поддерживают физические модели с целью улучшения целевых показателей толщины и планшетности полосы. Это позволит KG Steel расширить ассортимент холоднокатаной продукции, включая оцинкованную полосу и белую жечь, а также стальную продукцию с предварительным покрытием под маркой XTONE.

Операторы почувствуют полное преимущество обновленных человеко-машинных интерфейсов (ЧМИ), получая улучшенную информационную поддержку и понимание ситуации. Дополнительно внедряются виртуальные серверы, что повышает устойчивость, ускоряет восстановление и упрощает управление. Виртуальные решения и оптимизация технологического процесса, включая передовые модели процесса травления, помогут обеспечить стабильное и равномерное качество, а также эффективный производственный процесс.

Гарантированный плавный переход

Благодаря настройкам «теневого режима и переключения» переход на новые системы произойдет быстро и слаженно. Primetals Technologies соединит новую среду стана с существующей работающей системой. Данный подход позволяет группе пуско-наладки получать ценные производственные данные и параметры конфигурации еще до начала останова.

По окончании модернизации KG Steel получит преимущество от возросшего ресурса оборудования, минимального времени останова, ускоренной прокатки на входном участке, что совокупно приведет к росту производительности. Новая конфигурация уже подготовлена к будущим вызовам, что позволит упростить интеграцию дополнительных цифровых решений без проведения крупных модификаций.

KG Steel Co. является ведущим южнокорейским производителем стали и холоднокатаной продукции, включая холоднокатаную оцинкованную сталь, XTONE и белую жечь.



Рабочие группы KG Steel и Primetals Technologies на совещании по базовому инжинирингу.

Настоящий **пресс-релиз** и **изображение без лицензионных отчислений** доступны на primetals.com/en/press-releases

Контакты для журналистов:

Björn Westin, Press Officer
bjoern.westin@primetals.com
Моб.: +43 664 6150250

Следите за нами в социальных сетях:

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

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

x.com/primetals

[instagram.com/primetals_technologies](https://www.instagram.com/primetals_technologies)

[YouTube](#)

Primetals Technologies Limited - британская компания, штаб-квартира которой располагается в Лондоне, новатор и ведущий мировой лидер в области разработки инжиниринга, строительства заводов и изготовления оборудования для предприятий металлургической промышленности, а также надежный сервисный партнер. Компания предлагает технологии, продукты и услуги, включая электрооборудование и средства автоматизации, а также решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Это охватывает все этапы производственной цепочки изготовления чугуна и стали - от сырья до готовой продукции - и включает новейшие решения в области прокатки для сектора цветных металлов. Primetals Technologies - это компания группы Mitsubishi Heavy Industries, в которой работает около 7000 сотрудников по всему миру. Чтобы узнать больше о Primetals Technologies, посетите веб-сайт компании www.primetals.com.