

Лондон, 26 февраля 2026

## Компания Primetals Technologies модернизирует стан горячей прокатки на предприятии voestalpine Stahl GmbH в Австрии

- Модернизация обеспечит равномерное и управляемое охлаждение полосы с возможностью точной металлургической настройки профиля охлаждения по всей ширине и длине.
- Это позволит voestalpine Stahl GmbH расширить разработку и производство новых передовых марок стали.
- Работы по модернизации запланированы в период плановых остановов оборудования с целью минимизации простоев.

Компания voestalpine Stahl GmbH выбрала Primetals Technologies для модернизации линии ламинарного охлаждения полосы на стане горячей прокатки производительностью 5 млн тонн в год в Линце (Австрия). Данный проект продолжает многолетнее партнёрство между компаниями, направленное на последовательное совершенствование стана горячей прокатки в Линце с использованием современных механических решений и систем автоматизации. Реализация проекта позволит сохранить лидирующие позиции стана в области технологий прокатки, обеспечивая соответствие растущим требованиям к качеству продукции и поддерживая лидерство voestalpine на европейском рынке плоского проката.

### Повышение мощности системы охлаждения

Компания Primetals Technologies получила заказ на увеличение мощности системы охлаждения полосы с целью обеспечения требований по всем маркам стали текущего продуктового портфеля, особенно по высокопрочным сталям, а также для поддержки разработки новых марок в будущем.

Проект модернизации предусматривает установку новых коллекторов ламинарного охлаждения и клапанов с регулированием расхода для точного управления подачей воды по всей зоне охлаждения. Дополнительные мероприятия включают установку новых боковых направляющих рольганга, водяных ножей и системы поперечного распыления. В объём поставки Primetals Technologies также входят все соответствующие гидравлические системы, а также электротехническое оборудование и компоненты базовой автоматизации.

Новые коллекторы охлаждения могут регулироваться в широком диапазоне с помощью клапанов управления расходом, что позволяет реализовывать как мягкие, так и интенсивные режимы охлаждения на одном и том же оборудовании с учётом требований конкретной продукции. Клапаны с регулированием расхода будут оснащены полностью автоматизированной функцией регистрации характеристических расходных кривых для каждого клапана.

## Создание условий для производства новых передовых марок стали

В результате модернизации будет обеспечено равномерное и управляемое формирование профиля охлаждения полосы с возможностью точной металлургической настройки по всей её ширине и длине, а также сбалансированный тепловой поток между верхней и нижней поверхностями. Это создаст условия для разработки и производства более сложных высокоэффективных марок стали, с особым акцентом на потребности автомобильной промышленности.

Реализация проекта запланирована в период плановых остановов стана продолжительностью около 10 дней каждый в 2027 и 2028 годах, что позволит свести к минимуму влияние на производственный процесс.



Линия ламинарного охлаждения полосы на стане горячей прокатки voestalpine Stahl GmbH.

Данный пресс-релиз и фотографию к нему можно найти по ссылке [primetals.com/en/press-releases](https://primetals.com/en/press-releases)

### Контакты для прессы:

Бьёрн Уэстин, Специалист по работе со СМИ  
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](https://www.x.com/primetals)

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

[youtube.com/primetalstechnologies](https://www.youtube.com/primetalstechnologies)

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).

**Primetals Technologies, Limited**  
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries  
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566 Чизуик Хай Роуд

W4 5YS Лондон  
Великобритания