

Лондон, 14 октября 2026

Индийский производитель алюминия подписал Акт окончательной приемки в отношении системы подравнивания кромок, установленной Primetals Technologies на стане горячей прокатки

- Передовая технология подравнивания кромок, состоящая из кромкообрезных и автономных скрапных ножниц, поставленная в рамках проекта по модернизации стана горячей прокатки алюминия.
- Технология позволяет расширить сортамент продукции, увеличить производительность и проводить обработку более широких материалов, используемых в строительстве и для упаковки.
- Встроенные скрапные ножницы накапливают скрап для утилизации, эффективно снижая уровень отходов.

Primetals Technologies внедрила в Индии на стане горячей прокатки алюминия новый узел: кромкообрезные и скрапные ножницы для улучшения производственных показателей линии. Великолепно справившись с задачами по монтажу и пуско-наладке в соответствии с графиком, компания Primetals Technologies рада объявить, что Заказчик подписал Акт окончательной приемки. Данная веха формально отмечает успешное завершение проекта.

Новое оборудование интегрировано в существующую конструкцию отводящего рольганга и спроектировано таким образом, чтобы соответствовать фактическим фундаментам и не прибегать к их изменению. Такой подход позволил ускорить внедрение системы в сжатые сроки останова стана горячей прокатки, а также снизить капитальные расходы.

Улучшение качества продукции

Модернизация предусматривала внедрение новых кромкообрезных и отдельных скрапных ножниц. Кромкообрезные ножницы состоят из двух движущихся режущих головок, установленных на опорной плите, изготовленной под конструкцию существующего фундамента. Каждая головка перемещается по опорной плите поперек полосы, что позволяет обрабатывать более широкие материалы, которые в будущем будут востребованы рынком. Благодаря дистанционному операторскому управлению можно получить настройки для отделки со смещением.

Система подравнивания кромок и уборки скрапа

Скрапные ножницы, поставленные отдельно от кромкообрезных лезвий, во время прокатки эффективно нарезают скрап для его дальнейшей утилизации, в результате чего полоса получает высококачественную кромку. Вместе эти технологии позволяют с успехом обрабатывать и более широкий материал.

Кромкообрезные ножницы Primetals Technologies способны резать алюминиевую полосу шириной от 1000 до 2200 мм. Максимальная скорость реза кромкообрезных ножниц составляет 539 метров в минуту. Система способна обрабатывать продукцию из алюминиевых сплавов серий 1xxx, 2xxx, 3xxx, 5xxx, 7xxx и 8xxx.



С оправки снимается рулон, демонстрируя чистые и аккуратно подрезанные кромки.

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

Контакты для журналистов:

Björn Westin, Press Officer

press@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)

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566
Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom

youtube.com/primetalstechnologies

Primetals Technologies Limited - компания, штаб-квартира которой располагается в Лондоне, Великобритания, 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.