

Лондон, 16 декабря 2025 года

Primetals Technologies получила от Toyo Kohan заказ на модернизацию линии травления

- **Primetals Technologies модернизирует линию травления Toyo Kohan путем внедрения продвинутых решений для манипуляций с рулонами и для лазерной сварки**
- **Обновления повысят эффективность и надежность производства и качество техобслуживания**
- **Впервые будет введен в эксплуатацию новый тип аппарата для лазерной сварки**
- **Завершение работ запланировано на 2028 год**

Компания Primetals Technologies заключила с компанией Toyo Kohan Co., Ltd – японским сталепроизводителем – контракт на модернизацию линии травления на заводе последней в г. Кудамасу. В рамках проекта будет обновлено оборудование для манипуляций с рулонами: появится новое транспортировочное оборудование со стороны входа; существующие ванны травления заменят на полипропиленовые емкости; а также будет установлен продвинутый аппарат для лазерной сварки (АЛС).

Повышение эффективности

Новое оборудование со стороны входа автоматизирует процесс транспортировки рулонов с рулонного двора к технологической линии, что существенно повысит эффективность манипуляций с рулонами. Переход на полипропиленовые емкости упростит техобслуживание, устранив потребность в конструкциях емкостей, состоящих из множества разных материалов. Обновленный АЛС будет оснащен последней головкой для лазерной резки от Primetals Technologies, а также безбрызговой сварочной головкой. Завершение проекта планируется на 2028 год. Это станет первым внедрением АЛС-решения в Японии.

Высококачественная лазерная сварка

АЛС-система совмещает в себе лазерную резку и сварку, применяя фирменную технологию для обработки стальных листов до 9,0 миллиметров толщиной, что расширяет возможности в плане диапазона продукции. Используя лазерную резку вместо традиционных лезвий ножниц, система устраняет силы реакции, обеспечивая точность, необходимую для высококачественной лазерной резки. Также становится удобнее процесс техобслуживания, т.к. устраняется потребность в регулярной замене лезвий и корректировке зазора.

Новые разработки в части оптики позволяют АЛС выполнять сварку на высокой скорости с минимальным брызганием, что повышает и надежность, и производительность по сравнению со сваркой стандартным оптоволоконным лазером.

Тоуо Кохан была основана в 1934 году. В ней работает примерно 1500 человек. Компания производит жёсть, листовый металл, различные виды стальных листов с обработанной поверхностью и другие функциональные материалы. Эта продукция используется в различных отраслях, таких как сектор выпуска материалов для производства банок, сектор электронных компонентов и сектор бытовой техники.



Продвинутый аппарат для лазерной сварки (АЛС), который будет применяться в рамках модернизации линии травления. Здесь показана внедренная схема, идентичная той, что будет у Тоуо Кохан.



АЛС обеспечивает точность, нужную для высококачественной лазерной сварки.

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

primetals.com/en/press-releases

Контакты для прессы:

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566 Чизуик Хай Роуд

W4 5YS Лондон
Соединенное Королевство

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).