

Лондон, 29 августа 2024 года

## Обновление МНЛЗ от Primetals Technologies позволяет TYASA расширить портфолио, добавляя в него марки стали для автопрома

- Обновление МНЛЗ обеспечивает возможность производства стали для прутка специального качества (SBQ: special bar quality) для автомобильной промышленности
- В рамках модернизации Primetals Technologies установит новые направляющие ручья
- Концепция быстрой и беспроблемной фазы запуска позволяет сократить время вывода первой отлитой продукции на рынок

В настоящее время мексиканская автомобильная промышленность испытывает значительный рост – несколько производителей автомобилей создают в стране новые производственные объекты. Этим производителям потребуется высокопрочная сталь разных видов для их продукции. Как следствие, мексиканская компания-сталепроизводитель Talleres y Aceros S.A. de C.V. (TYASA) планирует расширить свое портфолио продукции, добавляя в него марки стали для автопрома.

Недавно TYASA поручила Primetals Technologies выполнить обновление своей 6-ручьевой мультиматричной МНЛЗ, выпускающей сортовые, блюмовые и балочные заготовки, чтобы обеспечить возможность производства марок стали для автопрома. МНЛЗ претерпит полномасштабное обновление ее направляющих ручья, и Primetals Technologies также внедрит установку электромагнитного перемешивания, чтобы повысить качество внутренней структуры слитка. Это позволит TYASA выпускать различные марки стали для прутка специального качества, соответствующие высочайшим требованиям.

### Быстрый запуск – скорый возврат инвестиций

Primetals Technologies внедрит в состав данного обновления МНЛЗ свою проверенную концепцию “Connect and Cast” («Подключай и разливай»). Эта концепция обеспечивает быстроту и беспроблемность фазу запуска, предоставляя заранее настроенные интерфейсы между механическим оборудованием и системами автоматизации. При условии наличия правильных параметров литейную машину можно быстро ввести в работу, так что можно будет сразу же прокатывать и продавать первые литые изделия, в результате чего возврат инвестиций будет быстрым.

### Требуется качество высшего уровня

Производство прутка специального качества для автопрома требует оборудования, которое способно выдавать продукцию, отвечающую высочайшим стандартам качества. Обновление

направляющих ручья TYASA, которое выполнит Primetals Technologies, обеспечит способность компании-заказчика выпускать продукцию, отвечающую этим строжайшим требованиям. Кроме того, включение в объем поставки установки электромагнитного перемешивания гарантирует превосходное качество внутренней структуры отливаемой продукции за счет сведения к минимуму осевой ликвации.

Primetals Technologies поставит ключевые компоненты механической части, а также электрооборудование и системы автоматизации в завершение обновления.

## **TYASA и Primetals Technologies**

Вдобавок к мультiformатной МНЛЗ у TYASA в эксплуатации находится несколько других единиц оборудования, поставленных Primetals Technologies, в том числе дуговая сталеплавильная печь EAF Quantum, две двухпозиционные установки ковш-печь, двухпозиционная установка вакуумирования, агрегат Castrip и реверсивный стан холодной прокатки. В 2018 года TYASA присудила Primetals Technologies контракт на внедрение линии оцинкования и нанесения полимерных покрытий, чтобы обрабатывать полосу с линии Castrip. Primetals Technologies также предоставляет услуги по техобслуживанию посредством своей большой мастерской в Мексике, что лишний раз подчеркивает тесность ее давних партнерских отношений с TYASA.

TYASA – это семейная компания, в которой работает более 3000 сотрудников. Она производит марки специальной стали, полосовой стали, стали с покрытием и стали для строительной отрасли. Стремясь выйти на рынок плоской продукции, мексиканский сталепроизводитель создал дополнительную производственную линию в 2014 году.

### **Ключевые данные: 6-ручьева мультiformатная МНЛЗ компании TYASA**

**Производственная мощность:** 1,2 миллиона тонн в год

**Размер сортовых/блюмовых заготовок:** 130 на 450 миллиметров

**Размер балочных заготовок:** 300 x 200 x 80 миллиметров

**Марки стали:** низкоуглеродистая, среднеуглеродистая, высокоуглеродистая, сталь для прутка специального качества, сталь для автопрома



Primetals Technologies обновит мультiformатную МНЛЗ компании Thyasa, чтобы обеспечить возможность производства стали для прутка специального качества (SBQ: special bar quality) для автомобильной промышленности.

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

#### Контакты для прессы:

Бьерн Уестин, специалист по работе со СМИ

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

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

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  
Соединенное Королевство