

Лондон, 31 января 2024 года

## Primetals Technologies выполнит переоборудование цеха с AOD-конвертером, что обеспечит повышение производительности

- В результате модернизации цеха с 40-тонным AOD-конвертером повысится производительность, улучшится качество продукции и увеличится срок службы оборудования
- Запуск запланирован на начало 2025 года

Итальянская компания-производитель специальной нержавеющей стали ASONEXT дала компании Primetals Technologies задание переоборудовать цех, где находится 40-тонный конвертер для аргоно-кислородного обезуглероживания (AOD), на предприятии ASONEXT в городе Брешиа, Италия. Ранее Primetals Technologies выполнила для ASONEXT комплексное исследование существующего AOD-процесса. В исследовании содержались определенные рекомендации для компании-сталепроизводителя, которые уже привели к существенным улучшениям в производственном процессе. В рамках исследования Primetals Technologies выдвинула предложение модернизировать AOD-конвертер ASONEXT. Теперь же это предложение близко к реализации.

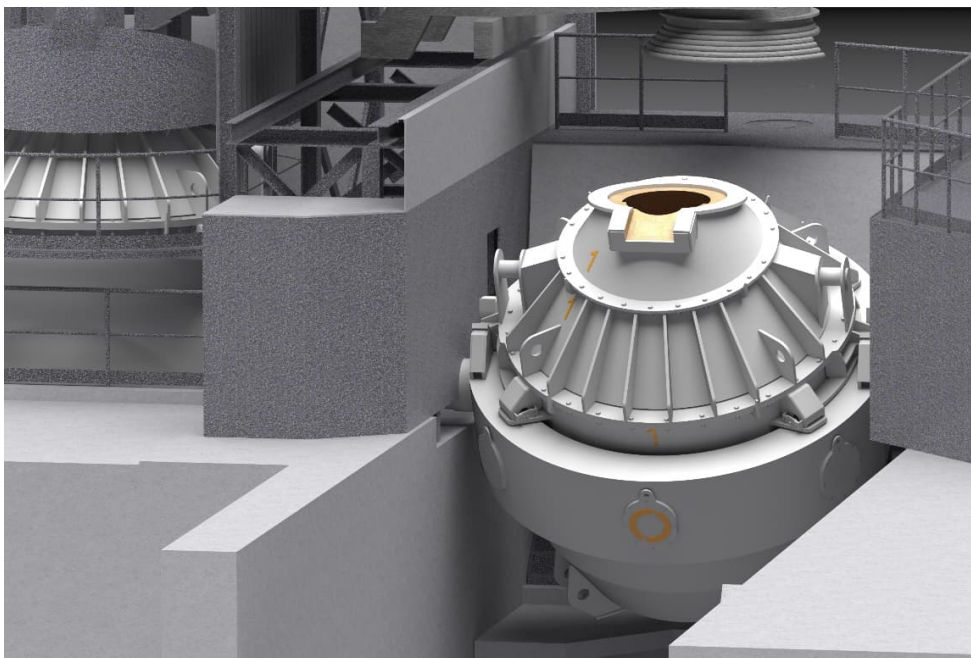
### Проверенные знания и навыки в части AOD-процесса

Primetals Technologies является ведущим поставщиком AOD-оборудования, поставив данное оборудование большинству существующих в мире AOD-цехов. Компания ASONEXT выбрала данного поставщика по двум причинам: проверенные знания и навыки относительно AOD-процесса, а также солидный список предыдущих клиентов. Запуск нового конвертера запланирован на начало 2025 года. Primetals Technologies отвечает за инжиниринг, объем поставок производственного оборудования и надзор за строительными работами и внедрением оборудования.

## **В результате новых геометрических параметров сильно повысится производительность**

ASONEXT ставит целью выпускать небольшие партии специальной нержавеющей стали и сплавов для применения в сферах высоких технологий. Работа в этой нише задает высокие требования к производственному процессу, в том числе к показателям AOD-конвертера. Primetals Technologies спроектирует новый тип геометрической конструкции корпуса конвертера, в результате чего внутренний объем корпуса увеличится на 30 процентов. Это, в свою очередь, обеспечит повышенную эффективность футеровки корпуса и на 12 процентов увеличит объем реакции. Более того, в результате новой конструкции армированной съемной конической крышки увеличится срок службы, а техобслуживание будет проходить более гладко и споро. Еще одно преимущество для ASONEXT – толчок производительности в результате ускорения обработки материала.

Компания ASONEXT, основанная в 1971 году, обладает годовой производственной мощностью в 150 тысяч тонн. Итальянский производитель обслуживает несколько рынков, в том числе аэрокосмическую отрасль, судостроение и нефтехимические сектора.



Модернизированный AOD-конвертер от Primetals Technologies обеспечит повышенную производительность.



Представители Primetals Technologies и ASONEXT на встрече для подписания контракта. Слева направо: Джоханнес Списс (Johannes Spiess), начальник отдела продаж для конвертерных цехов, и Клаудио Трунгади (Claudio Trungadi), специалист по конвертерным цехам, оба от Primetals Technologies; и от ASONEXT: Паола Артиоли (Paola Artioli), президент ASONEXT SPA; Федерико Куррели (Federico Curreli), исполнительный директор; и Даниэл Скалвини (Daniele Scalvini), менеджер по закупкам.

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

[www.primetals.com/press/](http://www.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

---

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

Чизуик Парк, здание 11, 566  
Чизуик Хай Роуд  
W4 5YS Лондон  
Соединенное Королевство

Следите за нами в социальных сетях:

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

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.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, насчитывающего около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies вы можете найти на нашем вебсайте [www.primetals.com](http://www.primetals.com).