

Лондон, 13 февраля 2025 года

Primetals Technologies получила АОП по переоборудованию цеха с AOD-конвертером для ASONEXT

- **Обновленный AOD-конвертер установлен в плановый срок**
- **ASONEXT получит выгоду от повышения производительности и роста срока службы оборудования**

18 января 2025 года компания Primetals Technologies получила Акт окончательной приёмки (АОП) от компании-производителя нержавеющей стали специального назначения ASONEXT по переоборудованию ее цеха с 40-тонным конвертером для аргоно-кислородного обезуглероживания (AOD) на предприятии этой итальянской компании в городе Брешиа. Primetals Technologies отвечала за инжиниринг, поставку механического оборудования, – в том числе двух корпусов и пояса конвертера, – а также надзор за строительными работами и внедрением оборудования.

Тесное сотрудничество

Проект характеризовался тесным и эффективным сотрудничеством между партнерами, в результате чего и был выполнен в плановые сроки. «Мы ставим целью поставку марок и сплавов нержавеющей спецстали для сфер с высокими требованиями, для чего необходим специфический производственный процесс с применением AOD-конвертера. Благодаря настоящему обновлению конвертера мы сможем удовлетворить текущие и будущие потребности рынка. Кроме того, мы нацелены на повышение объема производства в среднесрочной и долгосрочной перспективе,» – сказал Федерико Куррели, исполнительный директор ASONEXT.

Увеличение объема корпуса

В рамках проекта Primetals Technologies спроектировала новый тип геометрической конструкции корпуса конвертера, что позволило увеличить внутренний объем корпуса на 30 процентов. Таким образом, ASONEXT выиграет от повышенной эффективности футеровки корпуса и увеличения объема реакции. Более того, в результате новой конструкции армированной съёмной конической крышки увеличится срок службы оборудования, а сервисному персоналу станет легче проводить его техобслуживание. В первой четверти 2025 года Primetals Technologies также будет оказывать консультационные услуги по связанным с металлургией вопросам, чтобы дополнительно улучшить производственный процесс заново внедренного конвертера.

Ведущий поставщик AOD-технологий

Primetals Technologies – ведущий поставщик AOD-оборудования. Компания стала поставщиком для большинства AOD-цехов, существующих в мире. Ранее компания представила ASONEXT доскональное исследование предыдущего AOD-процесса, дав производителю ключевые советы по улучшению этого производственного процесса. Переоборудование AOD-конвертера – одна из мер, предложенных в исследовании.

Благодаря настоящему переоборудованию ASONEXT сможет ежегодно производить 50 тысяч тонн нержавеющей стали специального назначения. Итальянская компания-производитель была основана в 1971 году и в настоящее время обслуживает несколько рынков, в том числе аэрокосмическую отрасль, судостроение и нефтехимические сектора.



Обновление AOD-оборудования от Primetals Technologies поможет ASONEXT достичь своей цели: выпускать марки нержавеющей стали специального назначения для сфер с высокими требованиями.



Часть проектной команды отмечает первую плавку в переоборудованном AOD-конвертере ASONEXT. Слева направо: Амедео Матера (Amedeo Matera), руководитель объекта от компании-партнера по строительству Morello; Федерико Куррели (Federico Curreli), исполнительный директор ASONEXT; и Андреас Гайблингер (Andreas Geiblinger), руководитель объекта от Primetals Technologies.

Данный **пресс-релиз** и **бесплатная фотография** к нему доступны по ссылке: primetals.com/press/

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)

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).