

Лондон, 17 июля 2024 года

ArcelorMittal Poland подписала Акт приемки по энергоэффективной установке газоочистки

- **Primetals Technologies внедрила установку газоочистки, чтобы повысить объемы утилизации сухой пыли, сокращая при этом энергопотребление и пополняя список заслуг предприятия в части снижения воздействия на окружающую среду**
- **Понижается потребность в текущем техобслуживании**

В рамках кампании ArcelorMittal «Smarter Steels for People and Planet» («Более умная сталь для людей и планеты») компания ArcelorMittal сосредоточена, среди прочего, на сведении влияния своей деятельности на окружающую среду к минимуму. Соответственно, нужно вкладываться в инновационные процессы производства железа и стали, которые более эффективны, используют меньше энергии и производят значительно меньше CO₂. Для продвижения к этой цели ArcelorMittal Poland сделала в 2021 году у компании Primetals Technologies заказ на поставку установки газоочистки для своей доменной печи №2 в городе Домброва-Гурнич (Dąbrowa Górnicza), Силезское воеводство, Польша. Недавно ArcelorMittal выдала Primetals Technologies Акт окончательной приёмки (АОП).

Установка газоочистки – это важнейший компонент в любом комплексе оборудования, куда входит доменная печь. Установка газоочистки отвечает за то, чтобы выбросы из доменной печи соответствовали нормам охраны окружающей среды.

Продвинутая технология

Новая установка газоочистки включает в себя всю систему в комплекте, начиная с печных газоотводов и кончая компонентами, подходящими к существующей газораспределительной сети. Primetals Technologies поставила ключевые компоненты, в том числе циклон, мокрый скруббер и емкость каплеуловителя. Это позволило подразделению ArcelorMittal Dąbrowa Górnicza (AM DG) повысить направляемый на утилизацию объем сухой пыли и сократить объем отработанной воды, который нужно обрабатывать. Новое оборудование также имеет те преимущества, что повышается энергоэффективность установки и оборудования прокатных переделов, а также сокращается потребность в работах по техобслуживанию. Благодаря этому стала более затратоэффективной эксплуатация всего завода, плюс пополнился список его заслуг в части снижения воздействия на окружающую среду

Превосходная реализация проекта

Монтаж новой установки газоочистки взял на себя партнер по консорциуму – компания Mostostal Zabrze Realizacje Przemyslowe (MZRP). На демонтаж и монтаж было выделено окно в 90 дней, так что основные модули собирали параллельно эксплуатации доменной печи, тем самым сведя к минимуму работы, которые пришлось выполнять в период останова. Затем эти модули подняли на нужные позиции посредством 1000-тонного крана.

Мировой лидер

ArcelorMittal – ведущая мировая компания в области стали и горной добычи. Она доминирует в сфере производства стали в Польше, имея в эксплуатации шесть производственных предприятий на юге страны. Диапазон выпускаемой ей продукции включает в себя профили, рельсы, фитинги (соединительную арматуру) для строительной, транспортной и горнодобывающей отраслей, а также плоский прокат для автомобильной промышленности и для сектора производства бытовой техники. Завод в Домброве-Гурнице специализируется на производстве крупных профилей. Он также является одним из немногих заводов в мире, способным производить рельсы 120-метровой длины.



Монтаж установки газоочистки от Primetals Technologies: 1000-тонный кран поднимает на нужную позицию окончательный элемент нисходящей трубы.



Доменная печь №2 компании ArcelorMittal в Домброве-Гурниче с новой установкой газоочистки от Primetals Technologies.

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

Контакты для прессы:

Бьерн Уестин, 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 вебсайте [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