

Лондон, 02 июля 2024 года

SAIL заказала у Primetals Technologies четвертый воздухонагреватель для металлургического завода IISCO

- **Новый воздухонагреватель, оснащенный внутренней камерой горения, будет добавлен к доменной печи №5 – «Кальяни»**
- **В рамках данного проекта для нужд дополнительного воздухонагревателя также будет расширен воздухопровод горячего дутья**
- **Дополнительный воздухонагреватель обеспечивает безопасность производства и позволяет выводить имеющиеся воздухонагреватели из эксплуатации без влияния на ход заводского производства**

Недавно компания Primetals Technologies получила от компании госсектора Steel Authority of India Limited (SAIL) заказ на проектирование, поставку и установку нового воздухонагревателя (подогревателя дутья) для доменной печи №5 – названной «Кальяни» – на металлургическом заводе IISCO в районе Бернпер, город Асансол, штат Западная Бенгалия, Индия. Добавление данного четвертого воздухонагревателя позволит IISCO ремонтировать имеющиеся воздухонагреватели без влияния на ход производства или производительность завода. Ввод в работу планируется через 17 месяцев после дня подписания контракта. По реализации проекта металлургический завод IISCO извлечет пользу из того, что задействует в работе четыре воздухонагревателя.

Экономичное горение

Будущий воздухонагреватель, оснащенный технологией внутреннего горения, имеет целый ряд инновационных свойств – в том числе «грибовидный купол», рассчитанный на долгий срок службы благодаря устойчивой конструкции огнеупорного слоя и вертикальной керамической горелке, за счет чего будут происходить качественное смешивание и экономичное горение. Кроме того, для нужд четвертого воздухонагревателя будут удлинены воздухопроводы горячего дутья.

Primetals Technologies выполнит проектирование, инжиниринг, изготовление и сборку кожуха нового воздухонагревателя. В объем поставки также входят высокосортные огнеупорные слои, температурные компенсаторы, гидравлические системы и клапаны, а также удлинение для

воздухопровода горячего дутья и вспомогательные конструкции для целей поддержки работы оборудования и доступа к нему.

Ведущий сталепроизводитель полного металлургического цикла

Steel Authority of India Limited (SAIL) – одна из крупнейших сталепроизводящих компаний в Индии. SAIL производит железо и сталь на пяти заводах полного металлургического цикла и трех заводах по производству спецстали, которые находятся в основном в восточном и центральном регионах Индии, поблизости от источников сырьевых материалов внутри страны.

Завод IISCO Steel Plant (ISP) – подразделение SAIL – является одним из старейших заводов полного металлургического цикла в Индии. Завод был основан в 1918 году в виде промышленного предприятия, все больше и больше модернизировался, а его производственная мощность все больше и больше наращивалась – до 2,5 миллионов тонн в год. Сейчас начинается еще один период ее наращивания, в течение которого производительность завода вырастет до примерно четырех миллионов тонн в год. Завод IISCO компании SAIL оснащен тремя прокатными станами и выпускает широкий диапазон катанки, прутка и фасонного проката.



Представители завода IISCO компании SAIL и Primetals Technologies на церемонии подписания контракта.



Воздухонагреватели с внутренней камерой горения от Primetals Technologies, установленные в Индии.

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

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

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

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.