

Лондон, 08 мая 2024 года

SAIL заказала обновление системы автоматизации для стана Стеккеля, чтобы повысить надежность на заводе по производству нержавеющей стали

- **Primetals Technologies поставит новую систему автоматизации Уровня 2 и проведет полномасштабную модернизацию существующей системы**
- **Самые продвинутые модели технологического процесса повысят точность и надежность производственного процесса**

Ведущая индийская компания-сталепроизводитель Steel Authority of India (SAIL) поставила перед компанией Primetals Technologies задачу модернизировать систему автоматизации технологического процесса на своем стане Стеккеля в городе Салем, Индия. Primetals Technologies отвечает за поставку и внедрение оборудования и ПО для Уровня 2 автоматизации.

Повышенная точность и надежность

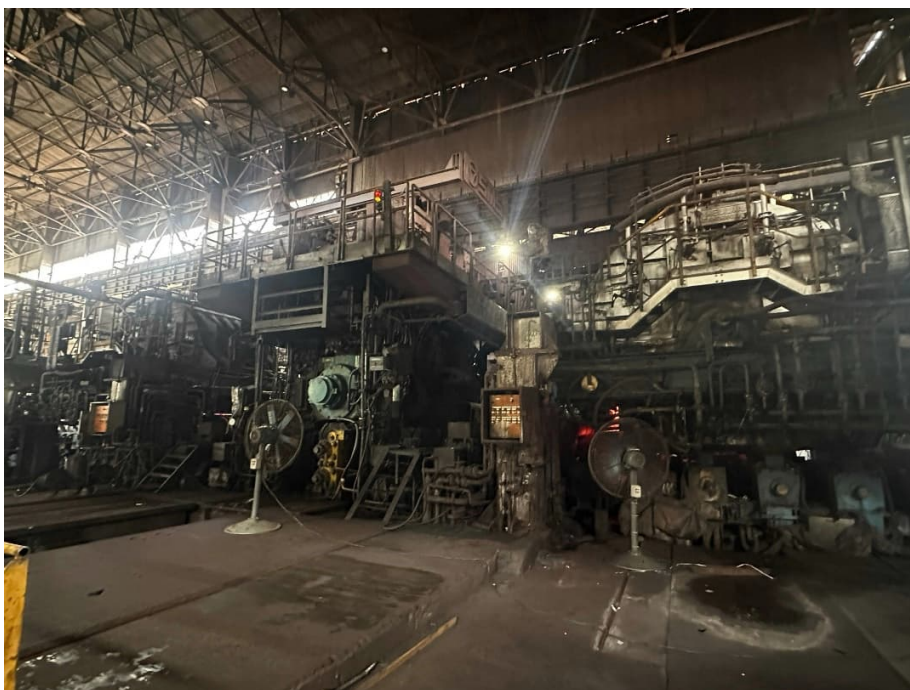
Существующая система автоматизации технологического процесса была поставлена компанией Siemens (нынешняя Primetals Technologies); год выпуска – 1995-ый. Новая система соответствует большинству современных стандартов и дает операторам повышенную точность при управлении процессом прокатки. Кроме того, SAIL выиграет от повышенной эксплуатационной готовности стана. В результате модернизации у SAIL улучшится производство нержавеющей стали на заводе в Салеме.

Внедрение во время плановых остановов

Специалисты по автоматизации от Primetals Technologies будут внедрять новую систему на стане Стеккеля в то время, как текущая система Уровня 2 будет все еще находиться в эксплуатации. Перед переходом на новую систему команда Primetals Technologies будет собирать важные показатели и ценную информацию, относящуюся к конфигурации стана и производственного процесса. Это позволяет планировать фазу внедрения на периоды плановых остановов. Более того, новая система автоматизации технологического процесса будет работать на новом аппаратном обеспечении, которое радикально сократит потребность в IT-обслуживании.

Первопроходцы на индийском рынке нержавеющей стали

Салемский металлургический завод входит в особое металлургическое подразделение SAIL, которое является первопроходцем в деле продвижения в Индии широких листов и рулонов из нержавеющей стали. На предприятии выпускаются марки аустенитной, ферритной, мартенситной и низконикелевой нержавеющей стали в виде рулонов и листов. Объем ежегодного производства холоднокатаных изделий составляет 340 тысяч тонн, в то время как годовая производительность стана горячей прокатки составляет 364 тысячи тонн. Более того, на заводе имеется первая в Индии и самая продвинутая линия оборудования для вырезки заготовок, годовая производительность которой составляет 6,6 тысяч тонн монетных заготовок, а также заготовок и кругов для инженерных сетей.



Primetals Technologies модернизирует систему автоматизации Уровня 2 на стане Стеккеля на заводе SAIL в г. Салем.

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

Контакты для прессы:

Бьерн Уестин, специалист по работе со СМИ

bjorn.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)

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).