

Лондон, 10 апреля 2025 года

Jindal United Steel Limited привлекла Primetals Technologies для модернизации стана горячей прокатки полосы

- Модернизация нацелена на повышение производственной мощности и улучшение качества продукции
- В объем работ входит установка нового промежуточного перемоточного устройства, холодильника, ножниц для резки толстого листа и обновленной системы охлаждения рабочих валков
- Ставится цель закончить работы к концу 2026 г.

Компания Jindal United Steel Limited (JUSL), входящая в состав Jindal Stainless, присудила компании Primetals Technologies контракт на полномасштабную модернизацию своего стана горячей прокатки полосы, который производит и толстый лист, и рулоны, на заводе в г. Джаджпур, штат Одиша, Индия. Проект, который планируется закончить к декабрю 2026 г., нацелен и на повышение производственной мощности, и на улучшение качества продукции в части производства толстого листа.

В рамках модернизации Primetals Technologies расширит участок обработки толстого листа на стане путем модернизации холодильника №1, установки новых ножниц для резки толстого листа с гидравлической насосной станцией и добавления холодильника №2. В объем работ также входит установка нового промежуточного перемоточного устройства, обновленной системы охлаждения рабочих валков для всех семи клеток чистовой группы, а также новой системы автоматизации для холодильников. Кроме того, модернизация включит в себя систему автоматизации уровня 1, а также адаптации системы автоматизации уровня 2, продвинутое измерительное оборудование и человеко-машинный интерфейс (ЧМИ) для манипуляций с толстым листом.

Улучшение производства толстого листа

Участок стана, где производится толстый лист, будет расширен, чтобы способствовать повышению производительности и избежать «узких мест». Установка ножниц для резки толстого листа, рассчитанных на сокращение времени резки, а также нового холодильника, поможет повысить объем производства. Новое промежуточное перемоточное устройство рассчитано на поддержку способности предприятия удовлетворять меняющиеся потребности рынка, в том числе путем расширения диапазона марок стали и продукции.

Оптимизация качества продукции

Процесс модернизации также сосредоточится на улучшении качества полосы. Система охлаждения рабочих валков в чистовой группа клетей будет обновлена, чтобы обеспечить улучшение распределения охлаждающей воды, сохраняя при этом текущие уровни ее расхода. Ожидается, что данное улучшение положительно скажется на качестве поверхности катаных материалов.

Компания JUSL выпускает солидный диапазон горячекатаной и холоднокатаной продукции из нержавеющей стали, в том числе марок аустенитной, ферритной и мартенситной стали. Эта продукция используется в таких отраслях, как сектор трубопроводов, ядерная энергетика и автомобильная промышленность. Стан горячей прокатки полосы, изначально поставленный Primetals Technologies в 2012 г., производит толстый лист максимальной шириной в 1650 миллиметров и толщиной от 11 до 80 миллиметров.



Представители JUSL и Primetals Technologies на встрече для подписания контракта.

Данный **пресс-релиз** и **фотографию к нему** можно найти по ссылке www.primetals.com

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)

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566 Чизуик Хай Роуд

W4 5YS Лондон
Соединенное Королевство

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.