

Лондон, 05 июня 2025 года

Primetals Technologies получила от Jiangsu Shagang АОП по модернизации выходной секции пруткового стана

- Это расширит возможности Shagang на рынке высококачественной прутковой продукции
- Новшества позволяют выполнять термомеханическую прокатку при низких температурах
- Существенно улучшаются прецизионность по размерам и упаковка бунтов прутковой продукции

Компания Primetals Technologies получила от компании Jiangsu Shagang Акт окончательной приёмки (АОП) по успешной модернизации выходной секции пруткового стана и реконструкции редуционно-калибровочного стана Morgan в рамках линии №3 на шестом стане компании в городе Чжанцзяган, провинция Цзянсу, Китай. Данный проект, который является частью широкой инициативы по модернизации станков Shagang, был сосредоточен на улучшении прецизионности по размерам и механических свойств продукции. Проект стал первым из нескольких запланированных мероприятий по модернизации выходных секций прутковых станков на производственных линиях Shagang.

Благодаря модернизации обработанная прутковая продукция становится более прецизионной и улучшается качество поверхности, за счет чего снижаются затраты. Кроме того, Jiangsu Shagang получила немедленную положительную обратную связь от конечных потребителей относительно улучшения прецизионности по металлургическим показателям и размерам в результате модернизации.

Объем поставки по проекту включил в себя: оборудование для реконструкции редуционно-калибровочного стана с внедрением новых направляющих; новые «умные» тянущие валки Morgan и виткообразователь шестого поколения; высокоскоростные ножницы перед редуционно-калибровочным станом; и полномасштабный пакет мехатронных решений. Также был выполнен инжиниринг линии водяного охлаждения, конвейера Morgan Stelmor с регулируемым охлаждением и участка корпуса моталки реформера. Также были оказаны услуги по шеф-надзору за работами на площадке.

Качественное оборудование гарантирует качественную продукцию

Ключевой частью модернизации выходной секции пруткового стана явилась реконструкция и перемещение редуционно-калибровочного стана Morgan от Primetals Technologies; при этом был модернизирован внешний редуктор.

Редуционно-калибровочный стан Morgan – это высокопроизводительный прокатный стан для выпуска высококачественного стального прутка, который обжимает и калибрует прутки до точных размеров согласно производственным параметрам стана. Его высокая прецизионность и комбинация современных технологий позволяют выполнять термомеханическую прокатку при низких температурах, что дает более качественную микроструктуру, за счет чего дорогостоящие прокатные переделы по отжигу можно сократить или даже пропустить.

Давнее партнерство

Данная модернизация представляет собой очередной успешный проект с участием Jiangsu Shagang в ходе партнерства между двумя компаниями, которое длится уже свыше 30 лет. Primetals Technologies установила девять прутковых станов на предприятии Jiangsu Shagang в городе Чжанцзяган с 1992 г. и три прутковых стана на предприятии в городе Донгбей с 2007 г.

Jiangsu Shagang Group, расположенная в городе Чжанцзяган, является крупной компанией-сталепроизводителем, основанной в 1975 г. Компания производит продукцию периодического профиля, спецпрутки, проволоку, толстый лист и спецпродукцию из ковanej стали, используемую в широком диапазоне отраслей по всему миру.



Горячекатаный бунт на охлаждающем конвейере Morgan Stelmor от Primetals Technologies на линии №3 Jiangsu Shagang.

Данный **пресс-релиз** и **бесплатная фотография** к нему доступны по ссылке:

www.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.