

Лондон, 15 мая 2024 года

Hebei Xinggang выбрала решение Primetals Technologies для выходной секции линии производства прутка в бунтах, чтобы укрепиться на позиции лидера рынка

- Новая выходная секция для прутка в бунтах (BIC) позволит Hebei Xinggang Technology выпускать продукцию с превосходной формой и качеством поверхности бунтов
- Предполагается, что работы, которые начались в августе 2023 года, будут завершены в конце 2024 года
- Hebei Xinggang будет производить прутки диаметром от 16 до 52 миллиметров из сортовых заготовок с размером сечения от 160 до 180 миллиметров в квадрате, при скорости линии в 18 метров в секунду

Компания Primetals Technologies поставит новую выходную секцию для прутка в бунтах (BIC: bar-in-coil) на завод компании Hebei Xinggang Technology, который перемещается в город Синтай, провинция Хэбэй, Китай. В рамках данного индивидуального решения для производственного процесса и оборудования Primetals Technologies разработает, установит и введет в эксплуатацию новую выходную BIC-секцию. В заказ также входят: двое ножниц; линия водяного охлаждения с системой регулирования температуры с закрытым контуром; две сортовые моталки системы Гаррета последнего поколения; система направления и транспортировки рулонов с щадящим воздействием на поверхность продукции; а также полномасштабный пакет мехатронных решений.

Холистический подход

Hebei Xinggang Technology предпочла решение Primetals Technologies потому, что оно делается с видом на всю производственную цепочку, а не только на оборудование. Hebei Xinggang Technology также приняла во внимание то, что система Enhanced Temperature Control System (ETCS: «улучшенная система регулирования температуры») от Primetals Technologies хорошо зарекомендовала себя в производстве. Эта система была ранее выбрана Hebei Xinggang Technology для включения в заказ на второй прутковый прокатный стан, сделанный у Primetals Technologies. Кроме того, компания также учла историю успешного выполнения Primetals Technologies аналогичных BIC-проектов для пяти заказчиков на азиатском рынке.

Производство прутка с меньшим количеством отходов

ВІС – это относительно новый процесс производства прямого прутка из специальной стали в виде свернутых бунтов высокого качества. Он позволяет производителям и поставщикам стальной продукции хранить запасы более экономично и производить разные виды прутка с меньшим количеством отходов и трудовых затрат.

«Наше ВІС-решение представляет собой последнее слово техники в плане скорости, надежности и гибкости процесса, – говорит Менгменг Ли (Mengmeng Li), менеджер подразделения продаж в Китае Primetals Technologies. – Hebei Xinggang использует его, чтобы укрепиться на своей позиции ведущего поставщика качественной стальной продукции на одном из самых высококонкурентных рынков в мире».

Проект выполняется в быстром режиме. Прогнозируется, что работы, которые начались в августе 2023 года, будут завершены в конце 2024 года. В этот же срок планируется закончить внедрение двух прутковых прокатных станков, которые Hebei Xinggang Technology заказала у Primetals Technologies. Primetals Technologies выполнит инжиниринг для ВІС-линии и окажет сопутствующие услуги через свое предприятие, специализирующееся на производстве сортового проката и расположенное в городе Саттон, штат Массачусеттс, США. Региональная компания Primetals Technologies в Китае поставит оборудование и выполнит общее управление проектом.

Когда решение от Primetals Technologies будет полностью внедрено, оно позволит Hebei Xinggang Technology выпускать продукцию с превосходной формой и качеством поверхности бунтов. На ВІС-линии сортовые заготовки с размером сечения от 160 до 180 миллиметров в квадрате будут переделываться в пруток диаметром от 16 до 52 миллиметров на скорости до 18 метров в секунду. Готовые бунты будут весить до 2,5 тонн.



Primetals Technologies поставит Hebei Xinggang Technology новую выходную секцию для прутка в бунтах (ВІС). Предполагается, что данный проект будет выполнен в конце 2024 года, как и

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

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

внедрение двух прутковых прокатных станов из ранее оформленного заказа. На данном фото запечатлены представители Hebei Xinggang и 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

bjorn.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 – совместное предприятие компании Mitsubishi Heavy Industries и партнеров, насчитывающее около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies вы можете найти на нашем вебсайте [primetals.com](https://www.primetals.com).