

Лондон, 27 мая 2020 г.

Прокатный стан для производства медной катанки, поставленный компании Southwire для крупнейшего производителя меди в Китае, получил акт окончательной приемки

- **Самый высокопроизводительный из когда-либо поставленных компанией Southwire станом**
- **Увеличенная производительность при прокатке электролитической меди**
- **Прокатка с минимальным натяжением позволяет продлить срок службы валков**

Компания Jiangxi Copper заключила с компанией Southwire LLC, Карролтон, Джорджия, США, контракт на поставку прокатного стана SCR 9000 для производства медной катанки, включая оборудование для резки, прокатки и намотки, поставляемое Primetals Technologies. Это первый прокатный стан, который был установлен на производственной площадке в китайской провинции Гуандун, на котором удалось достичь производительность в объеме 54 метрических тонны в час, что является самым высоким показателем среди всех станом, которые когда-либо были поставлены компанией Southwire. Недавно стан получил акт окончательный приемки после прохождения всех гарантийных испытаний. Primetals Technologies отвечала за инжиниринг, изготовление и ввод в эксплуатацию оборудования для резки, прокатки и намотки для стана SCR 9000, который производит катанку из электролитической меди для электрических проводов и кабелей. Контракт включал валки с оптимизированными калибрами для минимального натяжения при прокатке, чтобы увеличить срок службы валков и обеспечить превосходные допуски по диаметру.

Primetals Technologies поставила две черновых группы, где в одной группе стоит клеть с валками 457 мм, а во второй - четыре клетки с валками 305 мм, а также ножницы 610 мм со столом, промежуточные дисковые ножницы 320 мм со столом, чистовую группу в составе из восьми клеток с независимыми приводами, системы смазки, направляющие, линию травления, два

прижимных ролика, аппликатор воска по окружности, роликовые направляющие, моталку и полностью автоматический рециркуляционный конвейер для системы автоматического взвешивания бунтов, раскладки поддонов, уплотнения и обвязки, упаковки в растягивающуюся пленку, поставленные компанией Southwire. В настоящее время производительность стана составляет 54 метрических тонны в час при годовой производительности 353 000 метрических тонн. Стан предназначен для производства катанки диаметром 8, 9,5, 12,7, 16 и 18 мм. Это третий стан для производства медной катанки, поставляемый Primetals Technologies компании Southwire для Jiangxi Copper.

Компания Jiangxi Copper, которая является крупнейшим производителем меди в Китае, была основана в 1979 году в городе Дэсин, провинция Цзянси. Компания производит медные катоды, катанку и проволоку, лист, полосу, фольгу и кабель, а также занимается добычей, выплавкой и обработкой меди и драгоценных металлов.

Компания Southwire LLC является крупнейшим производителем проволоки и кабеля в Северной Америке и ведущим поставщиком систем непрерывной разливки и прокатки для цветных металлов через свою группу SCR Technologies. Компания и ее дочерние компании производят строительную проволоку и кабели, армированные кабели, портативные и электронные кабельные изделия, изделия из проволоки и инженерные изделия. За последние 50 лет Primetals Technologies построила более 120 станков для прокатки цветных металлов и выполнила около 40 модернизаций для заказчиков SCR Technologies компании Southwire.



Новый стан SCR 9000 Primetals Technologies для производства медной катанки на производственной площадке Jiangxi Copper. Стан обладает самой высокой производительностью среди всех станов, когда-либо поставленных компании Southwire.

Настоящий пресс-релиз и фотографию к нему можно найти по ссылке www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

д-р Райнер Шульце rainer.schulze@primetals.com

Тел.: +49 9131 9886-417

Следите за нами на Твиттере: twitter.com/primetals

Компания Primetals Technologies Limited, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Великобритания, - новатор и мировой лидер в области разработки инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания располагает большим портфолио технологий, продуктов и услуг, включая электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья и до получения готовой продукции, вплоть до новейших решений для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies - совместное предприятие компании

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров

Департамент коммуникаций

Руководитель: Герлинде Джумлия

Чисвик Парк, корпус 11, 566 Чисвик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Великобритания

Mitsubishi Heavy Industries и партнеров, насчитывающее около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies вы найдете на нашем веб-сайте www.primetals.com.