

Лондон, 21 января 2021 г.

Primetals Technologies модернизирует прокатный стан компании Acciaierie Venete в Мура, Италия

- **Оборудование чистовой группы восемью новейшими клетями Red Ring Series 5**
- **Сокращение времени на перевалку и большая простота технического обслуживания**
- **Повторное использование существующих раскатных валков и направляющих**

Acciaierie Venete S.p.A. заказала у Primetals Technologies модернизацию чистовой группы клетей прокатного стана, работающего в Мура, провинция Брешия, Италия. Проект включает замену восьми существующих прокатных клетей станинного типа на современные бесстанинные прокатные клетки Red Ring Series 5. Это оборудование легче, его удобно перемещать с прокатной линии в цех и обратно. Новые клетки Red Ring позволят существенно сократить время на перевалку, а их техническое обслуживание проще и занимает меньше времени. Серия 5 клетей Red Ring обеспечивает более длительный срок эксплуатации изнашиваемых деталей. Существующие раскатные валки и направляющие будут использованы повторно.

Primetals Technologies будет отвечать за технологию, инжиниринг, строительство и установку нового оборудования. В объем поставки войдут восемь клетей Red Ring RR575 в горизонтальном, вертикальном и конвертируемом исполнении. Максимальное осевое расстояние рабочего валка у поставляемых клетей Red Ring составляет 785 мм, а бочки валка - 1000 мм. Новый зубчатый редуктор будет поставлен для одной из двух конвертируемых клетей. Он будет оборудован двойным переключаемым выходом и сможет обеспечить работу клетки как в горизонтальном, так и в вертикальном варианте.

Подушки Red Ring будут адаптированы под размещение радиальных подшипников, установленных на существующих клетях. Таким образом, можно будет повторно использовать многочисленные раскатные валки с минимальными изменениями. Существующее оборудование направляющих также будет использовано повторно. Межвалковый зазор клетей Red Ring можно

будет корректировать либо симметрично, либо асимметрично относительно оси прокатки. Это позволит минимизировать любые возможные неудобства для текущей прокатной кампании.

Помимо основных восьми клетей в объем поставки войдут восемь запасных клетей, каждая из которых будет оборудована кассетной установкой и станиной, системой регулирования межвалкового зазора и направляющей опорой. Также в поставку войдут цеховые устройства для подготовки клетки и перевалки валков, соединительные рольганги, виткообразователи, гидравлические и смазочные компоненты, а также комплект нержавеющей труб. Горячая пусконаладка модернизированного стана запланирована на август 2021 года.

Годовая производительность прокатного стана компании Acciaierie Venete S.p.A. в Мура, провинция Брешиа, Италия составляет 180 000 тонн. Он работает на заготовках шириной от 220 до 390 мм. На стане из различных марок углеродистой и качественной стали производится сортовой прокат, например, полосы с максимальной шириной 400 мм, симметричный угловой и U-образный прокат с максимальным размером 150 мм.

Штаб-квартира Acciaierie Venete S.p.A. расположена в г. Падуя. Компания начала свою работу в 1957 году с производства слитков, сортовых заготовок и арматуры. В начале 80-х годов 20 века компания перешла на производство высококачественного сортового проката и сейчас занимает ведущее место среди производителей на рынке конструкционной стали. Годовая производительность Acciaierie Venete составляет 1,8 млн тонн. В компании работают порядка 1400 сотрудников и она управляет десятью заводами по производству и обработке стали. Acciaierie Venete предлагает широкий ассортимент продукции, такой как высококачественные прутки, непрерывнолитые круглые прутки, катанка и сортовые заготовки, которые применяются в целом ряде промышленных отраслей: автопроме, производстве землеройного оборудования, сельскохозяйственной техники и механического оборудования, в энергетике и строительстве.

Red Ring – зарегистрированный в ряде стран товарный знак компании Primetals Technologies.



Клеть Red Ring Series 5 от Primetals Technologies

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

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

Номер ссылки: PR2021022220ru

Стр. 3/4

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 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.