

Лондон, 9 декабря 2021 г.

Primetals Technologies запустила две слябовых МНЛЗ на заводе JSW Steel Dolvi

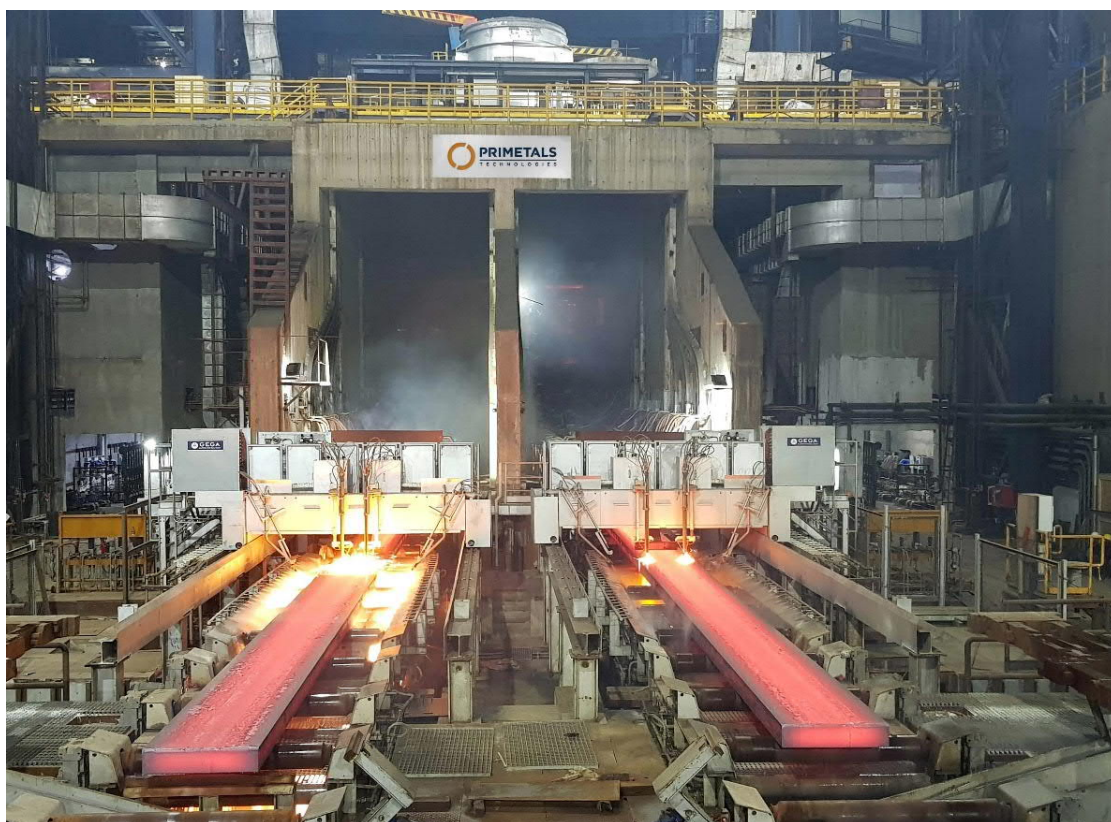
- Производительность МНЛЗ составит 4,5 млн тонн слябов в год
- Технологические пакеты обеспечат высокое качество слябов
- Компания JSW Steel уже эксплуатирует две аналогичные установки в Торанагаллу
- МНЛЗ обеспечат слябы для нового стана горячей прокатки поставки Primetals Technologies

В октябре 2021 года индийский производитель стали JSW Steel Ltd. запустил в работу две слябовые МНЛЗ на своем заводе в г. Долви, штат Махараштра. В совокупности эти две двухручьевые МНЛЗ имеют стартовую годовую производительность порядка 4,5 млн тонн слябов и потенциал увеличения производительности до 6 млн тонн в год. Высокое качество внутренней части и поверхности сляба обеспечивается за счет нескольких технологических пакетов. Primetals Technologies также поставит стан горячей прокатки для нового расширенного производства в Долви. Годовая производительность стана горячей прокатки составляет 5 млн тонн. JSW Steel уже эксплуатирует три установки непрерывной разливки поставки Primetals Technologies на своем предприятии в г. Торанагаллу, штат Карнатака.

JSW Steel входит в группу компаний JSW Group и является одним из крупнейших частных производителей стали. Активы компании включают шесть производственных площадок в трех штатах Индии, и ее общая установленная производительность достигает 18 млн тонн стали в год. Сталелитейный завод в Долви имеет установленную производительность порядка 5 млн тонн стали в год. Новые МНЛЗ и новый стан горячей прокатки, поставленные Primetals Technologies, в совокупности с другими капитальными инвестициями, позволят существенно увеличить мощности данной площадки. В среднесрочной перспективе JSW Steel планирует увеличить общую производственную мощность до 40 млн тонн стали в год.

Две МНЛЗ поставки Primetals Technologies имеют радиальную конструкцию с прямым кристаллизатором «SmartMold», радиусом машины 9 метров и металлургической длиной 34,5 метра с возможностью увеличения до 36,9 метров в будущем. Толщина слэбов составит от 220 до 260 мм, а ширина – от 900 до 1650 мм. Максимальная скорость разливки достигнет почти 2 метров в минуту с возможностью увеличения скорости до 2,1 метров в будущем.

Primetals Technologies внедрила ряд технологических пакетов, обеспечивающих не только безупречный процесс разливки, но и высокое качество внутренней части и внешней поверхности слэбов. К таким решениям относятся система обнаружения прорыва «Mold Expert», система регулирования уровня стали в кристаллизаторе «LevCon», механизм качания кристаллизатора «DynaFlex», а также система обеспечения качества «Quality Expert». Primetals Technologies также поставила всю базовую автоматизацию (Уровень 1) и автоматизацию технологического процесса (Уровень 2). Система мягкого обжатия «DynaGap Soft Reduction» и модель охлаждения «Dynaacs 3D» позволяют разливать слэбы из высококачественных трубных и других микролегированных марок стали. Primetals Technologies оказала услуги по надзору за монтажными и пусконаладочными работами для МНЛЗ, а также провела обучение персонала заказчика.



Слябовая МНЛЗ Primetals Technologies, установленная на заводе компании JSW Steel в г. Долви, Индия

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 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.