

Лондон, 26 августа 2021 г.

Primetals Technologies поставит новый сортопрокатный стан компании Pak Steel, Пакистан

- **Новый стан позволит Pak Steel увеличить свое присутствие на растущем региональном рынке инфраструктурных проектов**
- **Проектная мощность производства арматуры составит 450 000 метрических тонн в год**
- **Для увеличения производительности арматура меньшего диаметра будет прокатываться в режиме многонитевой прокатки-разделения**
- **Прямая прокатка горячих заготовок позволит снизить расход электроэнергии**

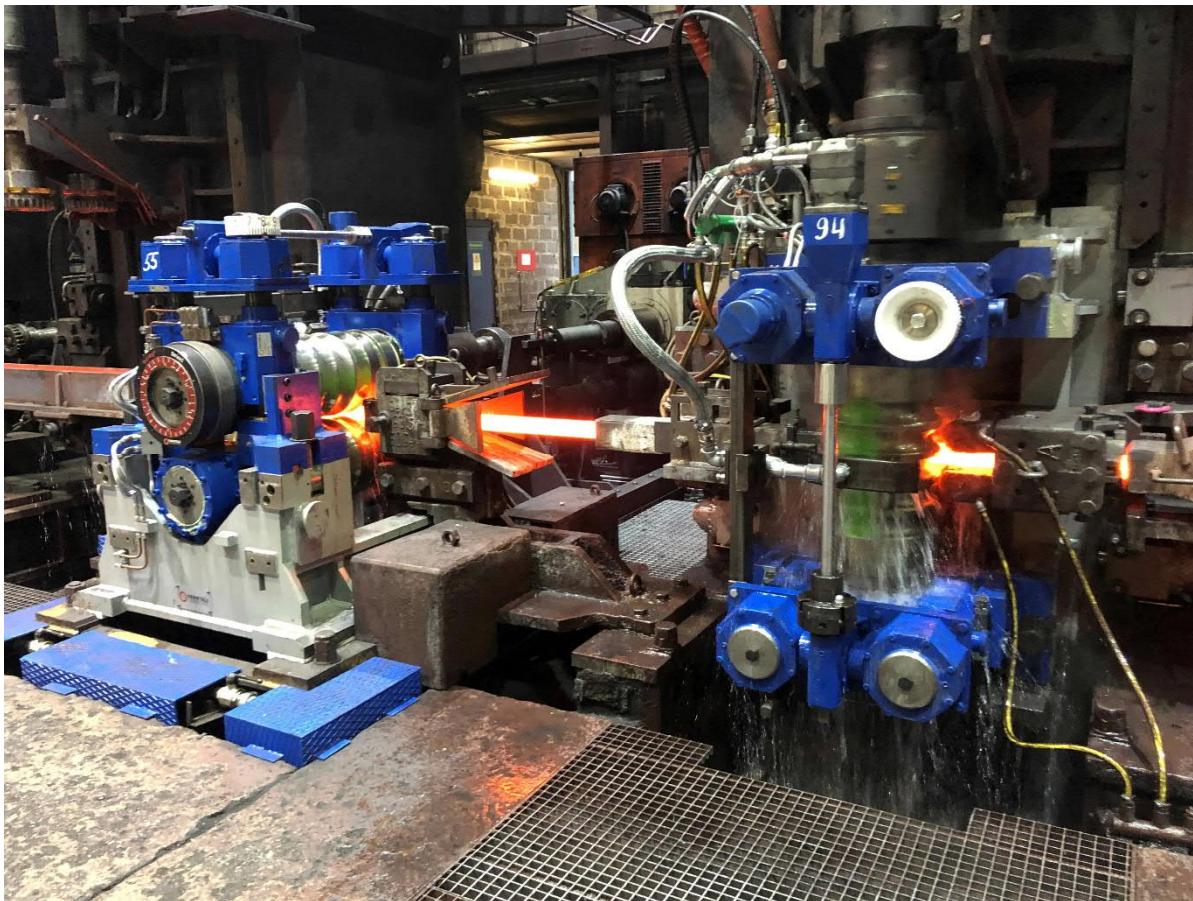
Primetals Technologies получила от Pak Steel заказ на поставку сортопрокатного стана для производства, расположенного в Хаттарской специальной экономической зоне в провинции Хайбер-Пахтунхва. Новый мини-завод позволит Pak Steel увеличить свое присутствие на растущем региональном рынке инфраструктурных проектов. На стане будет производиться железобетонная арматура диаметром от 8 до 40 миллиметров. Проектная мощность составит 450 000 метрических тонн. Горячие заготовки будут напрямую подаваться на прокатный стан, что позволит существенно снизить расход электроэнергии, а также увеличить выход металла. Запуск стана в эксплуатацию запланирован на четвертый квартал 2022 года.

С момента своего создания в 1949 году в районе Равалпинди компания Pak Steel постоянно развивалась и стала одним из самых крупных игроков сталелитейной отрасли Пакистана. Pak Steel входит в семейную Группу компаний Farid Holdings и занимается производством железобетонной арматуры, а также легких структурных профилей. Текущий объем производства компании составляет 200 000 метрических тонн в год, и она занимает лидирующие позиции среди брендов и производителей арматуры в Пакистане. Запланированные дополнительные 450 000 метрических тонн увеличат годовую мощность производства до 650 000 метрических тонн, что позволит Pak Steel удовлетворить запросы активно растущей сталелитейной отрасли Пакистана. Farid Holdings – диверсифицированная группа компаний, занимающаяся производством продуктов

из стали (сортовой заготовки, арматуры, структурных продуктов), а также работающая в отраслях гостеприимства, недвижимости, строительства, проектирования и логистики.

Заготовки будут подаваться в горячем виде в стан, который будет прокатывать арматуру диаметром от 8 до 40 миллиметров. Для увеличения производительности предприятия арматура диаметром 10-12 миллиметров будет прокатываться в режиме двухручьевого прокатки-разделения, а арматура диаметром 8 миллиметров – в режиме трехручьевого прокатки-разделения. Линия прокатки будет включать 6 черновых клеток в конфигурации VHVHHV (V – вертикальная, H – горизонтальная), 6 промежуточных клеток в конфигурации HVHVHV и группу из 4 чистовых клеток в конфигурации HHHH. Все шестнадцать клеток будут бесстанинными клетками Red Ring Series 5. Максимальная производительность составляет 75 тонн в час, а максимальная скорость чистовой прокатки составляет 13 метров в секунду.

Высокоскоростная прокатка будет обеспечиваться современными системами автоматизации и позволит производить высококачественную стальную арматуру более высокой пластичности и твердости в соответствии с международными стандартами, включая DIN, ASTM, BSI и JIS. Горячие делительные ножницы, установленные ниже по линии оборудования, оснащены системой оптимизации, которая позволяет максимально эффективно использовать холодильник и гарантирует производство заранее заданного количества годных заготовок в пакете. Длина холодильника составляет 54 метра, ширина – 8 метров. С учетом будущего расширения возможно увеличение общей длины до 66 м. Холодные статические делительные ножницы осуществляют резку прокатанной арматуры до конечной товарной длины. За участком ножниц идет участок перегрузки, оборудованный системами автоматического формирования, связывания, взвешивания и маркировки пучков. В объем поставки также вошли системы жидких сред и эксплуатационные части, например, резервные клетки Red Ring, направляющие и оборудование прокатного цеха. Кроме того, Primetals Technologies предоставит консультационные услуги по монтажу и пусконаладке.



Бесстанинные прокатные клетки Red Ring Series 5 от Primetals Technologies.

Шестнадцать таких клеток будут установлены на новом сортопрокатном стане Pak Steel.

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.

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