

Лондон, 26 октября 2017 г.

Star Wire (Индия) разместила у Primetals Technologies заказ на поставку МНЛЗ для разлива сортовой заготовки / блюмов

- Улучшенное качество литой заготовки
- Увеличенный выход годного от жидкой стали до готового к прокатке полупродукта
- Автоматизированный, контролируемый процесс разлива
- Первая в мире МНЛЗ для разлива сортовой заготовки и блюмов, работающая на расширенном марочном сортаменте
- Первая сортовая МНЛЗ в Индии, оснащенная технологией мягкого обжатия ручья

Индийский производитель стали Star Wire Ltd. разместил у Primetals Technologies заказ на поставку МНЛЗ для разлива сортовой заготовки / блюмов на производственную площадку в городе Баллабгар, штат Харьяна. МНЛЗ спроектирована для разлива от 30 000 до 60 000 метрических тонн стали в год, в зависимости от марки. МНЛЗ дополнит существующий технологический маршрут разлива в изложницы. Целями проекта являются дальнейшее повышение качества литой заготовки, а также увеличение выхода годного от жидкой стали до готового к прокатке полупродукта. Процесс разлива будет полностью автоматизирован. Это первая в мире МНЛЗ для разлива сортовой заготовки и блюмов, которая будет работать на расширенном марочном сортаменте. Это также первая сортовая МНЛЗ в Индии, которая будет оснащена технологией мягкого обжатия ручья. Запуск МНЛЗ для разлива сортовой заготовки / блюмов намечен на конец 2018 года.

Новая МНЛЗ для разлива сортовой заготовки / блюмов будет иметь машинный радиус 12 метров и металлургическую длину 20 метров. МНЛЗ будет разливать квадратную заготовку сечением 145x145 и 195x196 мм, при этом для будущего развития производства будет предусмотрена разливка заготовки сечением до 350x350 мм. На МНЛЗ будут разливаться различные марки стали, включая аустенитные и мартенситные жаропрочные стали, инструментальные и

Primetals Technologies, Limited

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Связи с общественностью
Руководитель: Герлинде Джумлия

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London

Соединённое Королевство

штамповые стали, ферритные, мартенситные и аустенитные нержавеющие стали и другие специальные стали.

В зону ответственности Primetals Technologies войдут базовый и детальный инжиниринг, поставка всего технологического оборудования МНЛЗ, включая технологические конструкции, система гидравлики, вспомогательные системы, например, автоматические устройства газовой резки и аналогичное оборудование. Среди ключевых особенностей МНЛЗ важно отметить систему автоматизации технологического процесса второго уровня и технологические пакеты, например, кристаллизатор DiaMold, систему качания кристаллизатора DynaFlex, автоматическую систему контроля уровня металла в кристаллизаторе LevCon и систему мягкого обжатия ручья DynaGap, а также модель зоны вторичного охлаждения Dynacs. Стопорный механизм, блоки роликов, тянуще-правильная машина и устройства электромагнитного перемешивания также являются частью заказа.

Star Wire (Индия) Ltd. - это мини-завод по производству специальных марок стали, который расположен в городе в Баллабгар, недалеко от Дели, в основе технологического маршрута которого лежит ДСП. В настоящее время производство осуществляется по следующим технологическим маршрутам: разливка в изложницы и электрошлаковый переплав. Портфель продукции включает в себя прокат из специальных марок стали и кованные изделия, стальное литье и качественный слиток. Star Wire (Индия) Ltd. производит легированные стали для местного и международного автомобильного сектора, аэрокосмической промышленности, энергетики и машиностроения. Также Star Wire (Индия) Ltd. имеет в своем распоряжении производственную площадку для производства легированного и нержавеющей литья массой до 80 метрических тонн, в основном для энергетического сектора, например, кожухи цилиндров турбин.

Проект осуществляется в рамках сотрудничества Primetals Technologies Austria GmbH и Concast (Индия) Ltd., компании Primetals Technologies Group.



Справочное изображение направляющей ручья сортовой МНЛЗ от Primetals Technologies

Данный пресс-релиз и **фотографию к нему** можно найти по ссылке

www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com

Tel: +49 9131 9886-417

Следите за нами на Твиттере: twitter.com/primetals

Компания Primetals Technologies, Limited со штаб-квартирой в Лондоне, Великобритания, – ведущий мировой поставщик инжиниринга, оборудования, решений и услуг для всего жизненного цикла металлургических предприятий. Компания предлагает технологические пакеты, продукты и услуги, а также комплексные решения для электрификации, автоматизации и снижения воздействия на окружающую среду. Эти пакеты охватывают все металлургические переделы от подготовки сырья до получения готовой продукции, в том числе для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries (MHI) и Siemens. Компании Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM) – объединенной группе компаний с долевым участием Hitachi, Ltd. и IHI Corporation – принадлежит в новом предприятии 51%, Siemens – 49%. В группе работает около 7 000 сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Связи с общественностью
Руководитель: Герлинде Джумлия

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London

Соединённое Королевство