

Londra, 7 aprile 2020

Primetals Technologies vende un laminatoio per vergella a HBIS Shijiazhuang Iron & Steel Co. Ltd.

- **Miglioramento di tolleranze e proprietà meccaniche di prodotti di alta gamma**
- **Laminazione termo-meccanica dei prodotti di maggiore diametro**
- **Avviamento previsto alla fine del 2020**

Per rispettare i regolamenti ambientali e migliorare le caratteristiche di produzione, HBIS Shijiazhuang Iron & Steel Co. Ltd. ha firmato un contratto con Primetals Technologies per un nuovo laminatoio di vergella ad alta velocità che verrà costruito a Shijiazhuang, nella provincia di Hebei, in Cina. L'impianto, che viene spostato dai limiti della città in forza delle vigenti leggi di protezione ambientale, comprenderà un blocco riduttore-calibratore RSM per la laminazione termo-meccanica dei prodotti di maggiore diametro. L'avviamento è previsto alla fine del 2020.

Il nuovo laminatoio consentirà il miglioramento di tolleranze e proprietà meccaniche di prodotti in acciaio di alta gamma. Lo scopo di fornitura consiste in una linea vergella ad alta velocità con tecnologia Morgan comprendente il blocco prefinitore 250, la cesoia 680, il blocco No-Twist 250/230 con 8 passi, il blocco riduttore-calibratore RSM 250/150, il trascinatore e la testa forma-spire, il trasportatore di spire Stelmor a 11 zone e la stazione di formazione continua "stepless" di bobine. La capacità produttiva annua sarà 400.000 tonnellate e la velocità massima di laminazione sarà 115 metri al secondo. Billette quadrate di lato 200 e 150 millimetri verranno laminate in barre di diametro compreso tra 5 e 25 millimetri, in una gamma di acciai comprendente acciai strutturali legati, per cuscinetti, per molle, acciai automatici, per cavi di rinforzo di pneumatici, per fili per saldatura, per ricalcatura a freddo (CHQ) e per utensili.

HBIS Shijiazhuang Iron & Steel Co. Ltd. ha sede a Shijiazhuang, e produce acciai di qualità al carbonio, acciai per molle e cuscinetti per applicazioni automobilistiche, per ricalcatura a freddo, per fili per saldatura e per cavi metallici. Appartiene al gruppo HBIS Group Co. Ltd., fondato nel 2008. Per l'impianto di Shijiazhuang Primetals Technologies fornì in passato un laminatoio per barre e due gruppi

calibratori-riduttori per diametri piccoli e grandi. Altri laminatoi per barre e vergella sono stati forniti da Primetals Technologies negli impianti di HBIS Group a Handan e Xuan Hua.

No-Twist e Stelmor sono marchi registrati di Primetals Technologies Ltd in alcuni paesi.



Trasportatore di spire Stelmor di Primetals Technologies in produzione.

Questo comunicato stampa e immagine sono disponibili su www.primetals.com/press/

Contatto per i giornalisti:

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

Tel: +49 9131 9886-417

Seguiteci su Twitter: twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited, che ha sede centrale a Londra nel Regno Unito, è uno dei pionieri e leader mondiali nell'industria dei metalli, nelle aree di progettazione, costruzione e servizi per il ciclo di vita degli impianti. L'azienda offre un portafoglio completo di tecnologie, prodotti e servizi che comprende soluzioni integrate elettriche e di automazione, di digitalizzazione e ambientali. Il portafoglio copre ogni fase della catena di produzione del ferro e dell'acciaio, dalle materie prime ai prodotti finiti, e comprende le più recenti soluzioni di laminazione per il settore dei metalli non ferrosi. Primetals Technologies è una joint venture di Mitsubishi Heavy Industries e partner, e impiega circa 7.000 dipendenti in tutto il mondo. Per sapere di più circa Primetals Technologies visitare www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
Una joint venture di Mitsubishi Heavy Industries e partner
Responsabile della Comunicazione: Gerlinde Djumljija

Numero di riferimento: PR2020041999it

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS Londra
Regno Unito

Pagina 2 di 2