

Londra, 4 febbraio 2016

Primetals Technologies fornisce un laminatoio combinato a Yongxing, uno dei principali produttori cinesi di acciaio inossidabile

- **Il contratto comprende un nuovo laminatoio combinato di barre, bordone e vergella ad Huzhou, Repubblica Popolare Cinese**
- **L'investimento risponde alla crescita di mercato di acciaio inossidabile speciale**
- **Inizio produzione all'inizio del 2017**

Yongxing Special Stainless Steel Co., Ltd., per espandere la propria attività nel campo degli acciai inossidabili speciali, ha scelto Primetals Technologies per realizzare un nuovo laminatoio combinato di barre, bordone e vergella ad Huzhou nella Repubblica Popolare Cinese. Il nuovo laminatoio produrrà 250.000 tonnellate all'anno di acciaio inossidabile per valvole, leghe a base di nichel, inossidabile austenitico, ferritico, duplex e per tempra. L'impianto risponderà alla richiesta di acciai speciali per applicazione in ambito aerospaziale, energetico, medicale, automobilistico e petrolifero.

La fornitura comprende un laminatoio sbizzatore duo reversibile sliding, un treno con 14 gabbie Red Ring, il letto di raffreddamento, l'evacuazione barre con seghe per taglio a caldo e sistema ottico per il conteggio, la zona di fasciatura e legatura. L'area bordone comprende la stazione di bobinatura, i cassoni di raffreddamento e l'evacuazione combinata con la vergella. L'area vergella Morgan comprende una cesoia pre-blocco, un blocco a 10 passi, un blocco di laminazione/calibratura a 4 passi, i cassoni di raffreddamento, il trascinatore, la testa formaspire ad alta velocità, il tappeto di raffreddamento controllato Stelmor a 4 zone, la formazione bobina continua "stepless", l'evacuazione con pallet verticali, la stazione di compattatura bobina, ed un forno di ricottura in linea per vergella in parallelo allo Stelmor.

L'impianto verrà messo in marcia alla fine del 2016, e produrrà 62 tonnellate all'ora con una velocità massima di 80 metri al secondo, con diametro delle barre compreso tra 30 e 130 mm, del bordone tra 14 e 40 mm e della vergella tra 4.5 e 16 mm.

Tra le prime 500 aziende private cinesi, Yongxing Special Stainless Steel Co., Ltd. è specializzata nello sviluppo e produzione di barre e vergella in acciaio inossidabile, principalmente utilizzate in ambito petrolchimico, energetico primario e manifatturiero. Situata a Huzhou City, nella provincia Zhejiang, occupa il primo posto nel mercato delle barre in acciaio inossidabile, e controlla più della metà del commercio interno dei prodotti lunghi in acciaio inossidabile duplex.

No-Twist è un marchio registrato di Primetals Technologies in alcuni paesi.



Stazione di bobinatura e trasferimento per bordone di Primetals Technologies

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 7-44544

Seguiteci su Twitter: twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited ha sede centrale a Londra, Regno Unito, ed è uno dei principali partner mondiali per l'industria dei metalli, con competenze di ingegneria, costruzione di impianti e servizi per la durata dell'impianto. L'azienda offre un portafoglio completo di tecnologie, prodotti e servizi che comprende soluzioni integrate elettriche, di automazione ed ambientali. Il portafoglio copre ogni fase della catena di produzione del ferro e dell'acciaio, dalle materie prime ai prodotti finiti – oltre alle più recenti soluzioni di laminazione per il settore dei metalli non ferrosi. Primetals Technologies è una società mista tra Mitsubishi Heavy Industries (MHI) e Siemens. Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM) - una società consolidata nel gruppo MHI con partecipazione di capitale di Hitachi, Ltd. e IHI Corporation - possiede il 51% e Siemens il 49% della società mista. L'azienda impiega circa 9.000 funzionari in tutto il mondo. Per ulteriori informazioni visitare www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
Una società di Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Comunicazione e marketing
Responsabile: Heiko Huensch

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