

Londra, 26 settembre 2019

Primetals Technologies vende a Walsin Yantai un laminatoio combinato per acciai inossidabili

- **Il progetto risponde all'aumentata richiesta del mercato locale di prodotti inossidabili con elevata qualità.**
- **I processi in linea riducono i costi di produzione.**
- **L'avviamento è previsto per la fine del 2020**

Per rispondere all'aumentata richiesta del mercato cinese di prodotti inossidabili con elevata qualità, Walsin Yantai Stainless Steel Co. Ltd. ha assegnato a Primetals Technologies un contratto per la progettazione e costruzione di un nuovo laminatoio combinato per acciai inossidabili, per la trasformazione di billette provenienti da un impianto esistente in prodotti finiti con precise tolleranze dimensionali ed elevata qualità superficiale. I processi in linea ridurranno i costi di produzione. L'avviamento del nuovo laminatoio è previsto per la fine del 2020.

Situato a Yantai, nella provincia Shandong, il progetto del nuovo laminatoio di Primetals Technologies sarà completato in consorzio con CERI Long Product Co. Ltd., e comprenderà tutti i sistemi elettrici e di automazione. Il laminatoio combinato avrà una linea per barre diritte, una linea per bordone ed una linea per vergella. Il treno di laminazione comprenderà gabbie Red Ring di nuova generazione, e alimenterà il letto di raffreddamento che sarà completato da seghe a disco abrasivo, cassoni per raffreddamento lento e confezionamento del prodotto finito. La linea per bordone utilizzerà le più recenti bobinatrici ad alta velocità con tempra diretta. Nella linea per vergella verranno installate le tecnologie Morgan per il blocco ad otto passi senza torsione "No-Twist", la cesoia ad alta velocità, il blocco riduttore/calibratore ed il tappeto di raffreddamento Stelmor, il trattamento di solubilizzazione in linea che consente di ridurre i costi di produzione, ed il sistema di movimentazione delle bobine disposte in verticale.

Primetals Technologies ha già fornito diversi laminatoi per rame a Walsin Lihwa Corporation, casa madre di Walsin Yantai Stainless Steel. Fondata nel 1966 a Taipei, Taiwan, Walsin Lihwa Corporation produce fili e barre in rame, cavi di potenza e prodotti lunghi in acciaio speciale, comprese tubazioni

senza saldatura e trafilati nella Grande Cina. È inoltre uno dei principali costruttori immobiliari nella zona dello Stretto di Taiwan.

No-Twist, Red Ring e Stelmor sono marchi registrati di Primetals Technologies Ltd in alcuni Paesi.



Testa forma-spire Morgan ad alta velocità e tappeto di raffreddamento Morgan Stelmor in una linea per vergella.

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 ha sede centrale a Londra, Regno Unito, ed è uno dei principali partner mondiali per l'industria dei metalli, con competenze d'ingegneria, costruzione e servizi per la vita utile 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 partecipata 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% di Primetals Technologies, che impiega circa 7.000 dipendenti in tutto il mondo. Per ulteriori informazioni visitare www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
Una società di Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Responsabile della Comunicazione: Gerlinde Djumljija

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

Numero di riferimento: PR2019091911it

Pagina 2 di 2