

Londra, 5 aprile 2018

Hyundai emette i certificati di accettazione finale dei due laminatoi per prodotti lunghi forniti da Primetals Technologies

- **Il laminatoio per tondoni produce in totale un milione di tonnellate annue di prodotto finito e di billette per il laminatoio combinato di barre piccole e vergella**
- **Il laminatoio combinato di barre piccole e vergella produce in totale 800.000 tonnellate annue**
- **Tra le più alte produttività per un laminatoio combinato**
- **La laminazione a bassa temperatura migliora la struttura metallurgica e le proprietà meccaniche del prodotto finito**

Il produttore coreano di acciaio Hyundai Steel ha emesso i certificati di accettazione finale dei due laminatoi per prodotti lunghi forniti da Primetals Technologies nell'impianto di Dangjin per la produzione di acciai speciali. Il laminatoio per tondoni comprende uno sbizzo duo reversibile ed un treno finitore con gabbie di laminazione/calibratura. Progettato per laminare un milione di tonnellate all'anno, oltre a tondoni finiti produce anche le billette per il secondo laminatoio combinato per barre piccole e vergella, che ha una capacità produttiva annua di 800.000 tonnellate. Il laminatoio combinato comprende un treno sbizzatore ed uno intermedio che alimenta un blocco calibratore fornito da terzi per la produzione di barre diritte, una linea vergella ed una linea di bobinatura in bordone. Progettato per laminare 160 tonnellate all'ora, con una produttività tra le più alte per un laminatoio combinato, è specialmente concepito per la laminazione a bassa temperatura, che migliora la struttura metallurgica e le caratteristiche meccaniche del prodotto finito, oltre ad offrire maggiore flessibilità di operazione. Speciali pacchetti mecatronici ed un'automazione integrata assicurano la necessaria elevata qualità del prodotto lungo tutto l'impianto.

Hyundai Steel, situata a Incheon e Seoul, Corea del Sud, appartiene a Hyundai-Kia Automotive Group ed ha sei impianti produttivi nella Corea del Sud ed uno nella Repubblica Popolare Cinese. L'azienda ha terminato la realizzazione di nuovo impianto a Dangjin per la produzione di acciai speciali per l'industria automobilistica. I prodotti laminati in questo impianto vengono usati per la produzione di parti di motori ed ingranaggi. È prevista una produzione annuale di 400.000 tonnellate di vergella e 400.000 tra barre

diritte e bobinate in bordone. L'ordine assegnato a Primetals Technologies ha inoltre compreso una colata continua per blumi con capacità di produzione annua di 1,1 milioni di tonnellate, il cui relativo certificato di accettazione finale è stato emesso nel 2017.



Laminatoio combinato per barre piccole e vergella fornito da Primetals Technologies a Hyundai Steel a Dangjin, Corea del Sud

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

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: PR2018041578it

Pagina 2 di 3

(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 7.000 funzionari in tutto il mondo. Per ulteriori informazioni visitare www.primetals.com.