

Londra, 2 agosto 2018

Primetals Technologies ammodernerà la colata continua per billette di Feralpi Siderurgica

- **La capacità produttiva annua sarà portata a 1,2 milioni di tonnellate, con un aumento del 10%**
- **La sezione quadrata della billetta verrà portata a 150 x 150 millimetri, con predisposizione per 160 x 160 millimetri**
- **Sarà aumentata la disponibilità dell'impianto**

Primetals Technologies ha ricevuto da Feralpi Siderurgica S.p.A., parte del gruppo italiano Feralpi, un ordine per l'ammodernamento della macchina di colata continua a sei fili dell'impianto di Lonato del Garda (Brescia). Gli obiettivi del progetto sono l'aumento della capacità produttiva annuale da 1,1 a 1,2 milioni di tonnellate, l'aumento della sezione quadrata della billetta a 150 x 150 millimetri con predisposizione per 160 x 160 millimetri, e il miglioramento della disponibilità dell'impianto. La messa in marcia della macchina di colata ammodernata è prevista all'inizio del 2019.

Attualmente, la macchina di colata continua di Feralpi a Lonato del Garda ha una capacità produttiva annuale di 1,1 milioni di tonnellate di billette con sezione quadrata di 140 x 140 millimetri, e processa acciai per l'industria delle costruzioni, al carbonio e basso-legati. Con l'ammodernamento la macchina verrà equipaggiata con una nuova lingottiera DiaMold ad alta velocità, caratterizzata da tubi rastremati e angoli inferiori aperti per ridurre l'attrito sugli spigoli. Un oscillatore idraulico DynaFlex, con regolazione flessibile in tempo reale dei parametri di oscillazione, servirà per migliorare la qualità della superficie della billetta colata. Lo scopo di fornitura comprende anche un nuovo sistema di raffreddamento secondario ed una nuova testa per la falsa barra. Primetals Technologies sarà responsabile delle attività di progettazione, sia basica che di dettaglio, e della fornitura dei sistemi.

Il gruppo Feralpi è tra i più importanti fornitori di acciaio per l'industria edilizia italiana. Il gruppo ha quattro aziende in Italia, siti produttivi ed unità di vendita in Europa e Nord Africa. Feralpi Siderurgica, azienda fondata nel 1968, è la più antica del gruppo ed è oggi uno dei principali fornitori italiani di barre per calcestruzzo armato, vergella, reti elettrosaldate e prodotti derivati.



Colata continua billette a sei linee di Feralpi Siderurgica a Lonato del Garda, che verrà ammodernata da 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 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.