

Londra, 22 marzo 2017

Primetals Technologies ammoderna il laminatoio di sezioni speciali di VÚHŽ nella Repubblica Ceca.

- **La capacità produttiva aumenterà da 8.000 a 12.000 tonnellate annue**
- **Sarà possibile utilizzare billette con lato fino a 150 mm**

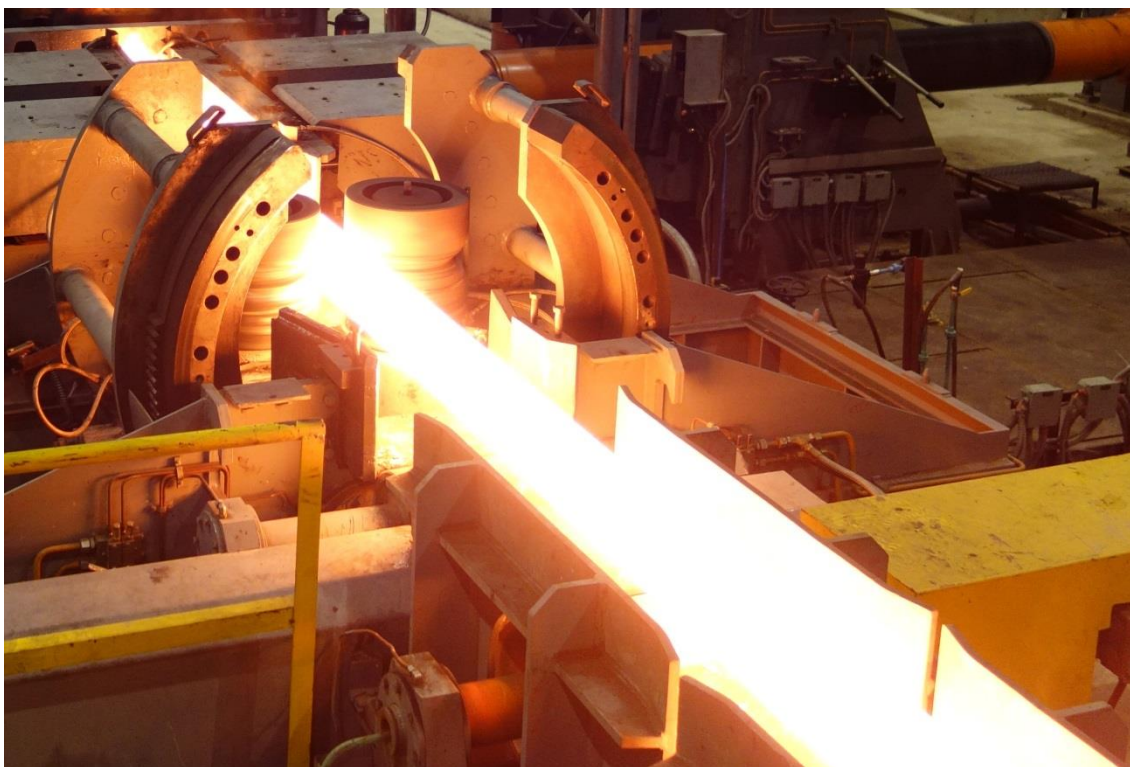
VÚHŽ a.s., una società che appartiene per il 100% dal produttore di acciaio ceco Třinecké železářny a.s., ha assegnato un ordine a Primetals Technologies per l'ammodernamento del laminatoio di sezioni speciali situato a Dobrá, Repubblica Ceca. Lo scopo del progetto di ammodernamento è aumentare la capacità produttiva di sezioni speciali da 8.000 a 12.000 tonnellate annue. Sarà inoltre possibile utilizzare billette più grandi con lato fino a 150 mm. Il laminatoio ammodernato verrà avviato nel quarto trimestre 2017.

Primetals Technologies equipaggerà la gabbia sbizzatrice esistente con nuovi dispositivi automatici per la manipolazione della barra all'entrata e all'uscita della gabbia, che consentiranno la rotazione e traslazione automatiche della barra alla posizione desiderata tra due passi successivi di laminazione. Verrà inoltre installata una nuova gabbia finitrice reversibile sliding RR 458 Red Ring, con una tavola cilindri di 1.100 mm ed un interasse cilindri massimo di lavoro di 580 mm. La gabbia finitrice sarà equipaggiata con un moderno sistema che consente il cambio e riposizionamento dei cilindri nel tempo massimo di 30 minuti. La placca di raffreddamento esistente verrà completata con una sega a nastro automatica per il taglio dei profili nella lunghezza richiesta tra 3 e 12 m.

Primetals Technologies fornirà inoltre i sistemi fluidi, l'equipaggiamento elettrico di potenza in media tensione con i trasformatori da media a bassa tensione, i motori e relativi comandi, i sistemi di automazione di campo (livello 0) e base (livello 1), i sistemi ausiliari e la supervisione al montaggio e avviamento.

VÚHŽ a.s. è un produttore di sezioni speciali laminate per mercati di nicchia, come profili semplici o doppi principalmente impiegati nell'industria automobilistica. Le origini di VÚHŽ a.s. risalgono ad un

istituto statale di ricerca metallurgica fondato nel 1948, e ora la società appartiene completamente a Třinecké železárny, che con circa 2,5 milioni di tonnellate annue è il più grande produttore di acciaio della Repubblica Ceca. Primetals Technologies e Třinecké železárny hanno completato insieme vari progetti, tra cui la costruzione di un sistema di depolverazione, l'ammodernamento di un laminatoio per barre e vergella e l'installazione di una linea bordone.



Esempio di dispositivo di Primetals Technologies per la manipolazione automatica delle barre.

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 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

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

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

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