

Londra, 8 giugno 2017

## Charter Steel entra nel mercato SBQ con il progetto di modernizzazione di Primetals Technologies

- **Fornito un pacchetto mecatronico completo insieme a parte elettrica ed automazione**
- **Nuove tecnologie per la formazione continua "stepless" e la movimentazione delle bobine**
- **La modernizzazione consente una veloce risposta alle richieste variabili dei clienti**

Charter Steel ha scelto Primetals Technologies per la fornitura di letto del raffreddamento, della cesoia a freddo, delle troncatrici abrasive, dei dispositivi impilatori e di formazione fascio e dei dispositivi di legatura necessari alla nuova linea di barre diritte di qualità (Special Bar Quality, SBQ), che fa parte di un progetto di grande espansione e modernizzazione dello stabilimento di Cleveland, Ohio, Stati Uniti d'America. Charter Steel intende sfruttare le proprie avanzate conoscenze nella produzione di acciai al carbonio e legati, per offrire barre SBQ ai clienti esistenti e nuovi, in diametri compresi tra 19 e 83 mm (tra 0,75 e 3,25 pollici) e lunghezze comprese tra 3,7 e 15,3 metri (tra 12 e 50 piedi). La modernizzazione consente una veloce risposta alle richieste variabili dei clienti di Charter Steel. La nuova linea barre e la modernizzazione della linea bobine saranno operative nella seconda metà del 2018.

Per modernizzare l'esistente linea di barre e bobine Primetals Technologies fornirà nuovi canali di collegamento, nuove cesoie e sistemi di raffreddamento in linea oltre alle nuove tecnologie per la formazione continua "stepless" e la movimentazione delle bobine, ciò che consentirà di aumentare l'efficienza operativa. La movimentazione delle bobine impiegherà carrelli sia verticali che orizzontali per un miglior confezionamento finale. La fornitura include anche un pacchetto mecatronico completo insieme ai sistemi elettrici e di automazione per il nuovo equipaggiamento.

Primetals Technologies ha stabilito da molti anni una stretta ed efficace cooperazione con Charter Steel ed è stata selezionata per la fornitura di equipaggiamenti progettati per migliorare la flessibilità di produzione, per consentire a Charter Steel una pronta risposta alle richieste variabili dei propri clienti.

Charter Steel è una divisione di Charter Manufacturing Company, Inc., e produce acciai progettati per l'impiego ingegneristico in sofisticati campi quali applicazioni aerospaziali, cuscinetti, deformazione a freddo, acciai ad alta lavorabilità, molle speciali e acciai di qualità ad alto carbonio. Oltre allo stabilimento di Cleveland, Ohio, opera un'acciaiera a Saukville, Wisconsin, Stati Uniti d'America.



Barre sul letto di raffreddamento. Primetals Technologies fornirà gli equipaggiamenti di modernizzazione per consentire a Charter Steel Cleveland di entrare nel mercato delle barre SBQ.

Questo comunicato stampa e immagine sono disponibili su

[www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

#### **Contatto per i giornalisti:**

Dr. Rainer Schulze: [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Tel: +49 9131 9886-417

---

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

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

Seguiteci su Twitter: [twitter.com/primetals](https://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 7.000 funzionari in tutto il mondo. Per ulteriori informazioni visitare [www.primetals.com](http://www.primetals.com).