

NEUES AUS DER INDUSTRIE

INTECO Team freut sich über erste Schmelze bei BGH Lippendorf

Ende Februar freute man sich beim Anlagenbauer INTECO über die erste Schmelze des neuen Vakuumlichtbogenofens (VAR) beim Stammkunden BGH Lippendorf.

Der Vertrag für diesen Ofen wurde Anfang 2014 unterzeichnet. Die Montage beim deutschen Edelstahlproduzenten begann im darauffolgenden November. Ein Jahr nach Bestelldatum freut man sich nun bereits über den nächsten wichtigen Projektmeilenstein.

Die von INTECO gelieferte Anlage produziert Blöcke mit einem Durchmesser von 860 mm und einem maximalen Blockgewicht von 11 t.

Nach einer INTECO VIM, ESU und Druck ESU Anlage, die bereits zum Teil seit 20 Jahren bei BGH Lippendorf in Betrieb sind, freut man sich auch auf den erfolgreichen Abschluss dieses gemeinsamen Projektes.

INTECO Gruppe kauft Patente und sonstige gewerbliche Schutzrechte der Fuchs Unternehmensgruppe

Der weltweit tätige Anlagenbauer INTECO hat im März 2015 sämtliche Patente und sonstigen gewerblichen Schutzrechte der Fuchs Technology GmbH, der Fuchs Engineering GmbH und der Fuchs Products GmbH gekauft.

Die Patente und sonstigen gewerblichen Schutzrechte betreffen innovative Produkte und Technologien für Elektrolichtbogen- und Pfannenofenanlagen. Diese Produkte und Technologien wird die INTECO Gruppe ab Vollzug des Kaufvertrags im Rahmen ihrer Geschäftstätigkeit vermarkten.



Abb.: Der neue INTECO VAR Ofen bei BGH Lippendorf.

Die INTECO Gruppe unterstützt mit ihrer Technologie und Anlagentechnik sämtliche Produktionsprozesse im Bereich der Flüssigbehandlung von Stahl, Ferrolegierungen und Superlegierungen.

INTECO Gruppe baut Vorblock-Stranggießanlage für Jiangsu Sha Gang, China

Die INTECO Gruppe wurde im Dezember 2014 mit der Planung und Lieferung einer 5 Strang-Vorblickstranggießanlage von Jiangsu Sha Gang beauftragt. Jiangsu Sha Gang mit Sitz in Zhangjiagang in der chinesischen Provinz Jiangsu, zählt mit einer Jahresproduktionskapazität von über 35 Mio. t zu den Top 10 Stahlproduzenten der Welt.

Die neue 5 Strang-Stranggießanlage wird für Vorblöcke mit einer Größe von 300×400 mm geplant und wird in Zukunft Stähle für den

Maschinenbau, Federstähle und Kugellagerstähle sowie hoch qualitative Reifencordgütern produzieren. INTECOs Lieferumfang umfasst die komplette Planung der mechanischen Hauptkomponenten, die Elektrik, Level 1 & 2 Automatisierungstechnik sowie technologische Pakete, Implementierung und Inbetriebnahme.

Bei der Anlage handelt es sich um eine 9 m Vertikal-Abbiegemaschine, welche die neuesten technologischen Entwicklungen wie INTECO TBRs hoch präzise Gießspiegelregelung, hydraulische Oszillation, dynamische Zweistoffspritzkühlung, dynamische mechanische soft reduction (auf Basis von INTECOs 3D Erstarrungsmodells) sowie online Oberflächentemperaturmessung. Als letzter Höhepunkt muss die direkte Verbindung zum Warmwalzwerk mit Heißeinsatz erwähnt werden.

Die Lieferung der Ausrüstung wird Ende 2015 erfolgen und die erste Schmelze ist für Mitte 2016 geplant.