

NEUES AUS DER INDUSTRIE

Erste Schmelze mit multifunktionalem Umschmelzofen bei den Deutschen Edelstahlwerken in Krefeld, Deutschland

Im Februar 2012 wurde INTECO mit einem Umbauprojekt beauftragt, in dem einer der beiden bestehenden, 2007 von INTECO gelieferten VAR-Öfen zu einem Multifunktionsofen umgebaut werden sollte. Nun wurde mit diesem Ofen, der eine noch nie dagewesene Kombination aus dem ESU- und VAR-Prozess darstellt, der erste Block umgeschmolzen. Mit diesem multifunktionalen Aggregat wird eine Flexibilisierung der vorhandenen

Umschmelzkapazitäten erzielt und dem Kunden eine schnelle Anpassung an wechselnde Markttrends ermöglicht. Das Patent für diese Anlage wurde bereits von INTECO und den Deutschen Edelstahlwerken eingereicht.

Xingtai unterzeichnet FAC

Nach der pünktlichen Lieferung einer ESU/ESRR® Anlage an Xingtai, unterzeichnete der chinesische Stahlhersteller nun das Endabnahmezertifikat. Die Anlage kann in dem von INTECO entwickelten Schnellumschmelzverfahren über 9 m lange Knüppel in einem kontinuierlichen Prozess in bewährter ESU Qualität herstellen

und zudem noch im konventionellen ESU Betrieb Blöcke mit einem Durchmesser von 600 mm erzeugen. Weiters wurde dieses Konzept noch durch eine neugestaltete Hochstromführung und ein effizienteres Elektrodenwechselsystem weiterentwickelt und repräsentiert die erste Anlage, die in dieser Ausführung am chinesischen Markt implementiert wurde. Dieses Projekt wurde in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden abgewickelt und ist der Beginn einer langjährigen Geschäftsbeziehung.

Weitere Informationen:
INTECO special melting technologies GmbH
Wienerstr. 25
8600 Bruck a.d. Mur
www.inteco.at