

PRESSEMITTEILUNG

Düsseldorf, Juli 10, 2018

Vizag Steel Plant hat die neue Kombi-Stranggiessanlage von SMS Concast für Rundblöcke und Quadratknüppel erfolgreich in Betrieb genommen

Produktivitätssteigerung durch neue Stranggießanlage



Vizag Steel Plant produziert nun Rundblöcke (410 und 450 Millimeter) zusätzlich zu Quadratknüppeln auf der neuen SMS Concast-Stranggießanlage.

Bei der zur indischen RINL (Rashtriya Ispat Nigam Ltd.) gehörenden Visakhapatnam Steel Plant (VSP) in Visakhapatnam ist die von SMS Concast, einem Unternehmen der SMS group, gelieferte neue Stranggießanlage erfolgreich in Betrieb gegangen.

Die fünfsträngige Gießmaschine verfügt über einen Gießradius von zwölf Metern und eine Jahreskapazität von einer Million Tonnen. Vergossen wird ein breites Spektrum an Stahlsorten von einfachen Kohlenstoffstählen bis hin zu Stählen für Kugellager, nahtlose Rohre und die Produktion von Eisenbahnradern.

Die neue Anlage erweitert das Produktspektrum von Vizag Steel um die Rundformate 410 und 450 Millimeter zusätzlich zu den Knüppelformaten mit einer Kantenlänge von 200 Millimetern. Die neue Anlage verfügt über alle notwendigen technischen Einrichtungen für die Herstellung von Stranggießprodukten höchster Qualität, wie zum Beispiel elektromechanischer Stopfenregelung zur Regelung des Gießspiegels, hydraulischer Kokillenzillation, elektromagnetischen Kokillen- und Strang-Rührern sowie einem Produktmarkiersystem. Die Inbetriebnahme der Anlage verlief reibungslos.

Die moderne Level-1- und Level-2-Automation garantiert den effizienten Betrieb der Stranggießmaschine bei minimalem Personalbedarf. Sie überwacht und steuert alle wesentlichen Prozessparameter und stellt die Erfassung aller entscheidenden Produktdaten für eine digitale Produktions- und Qualitätsverfolgung sicher.

Mit der neuen, modernen Anlage kann Vizag Steel seine Position im Markt für SBQ (Special Bar Quality)-Produkte ausbauen.

„Dank der sehr erfolgreichen Zusammenarbeit mit SMS Concast produzieren wir heute mit einer modernen Stranggießanlage, die genau auf unsere hohen Qualitätsstandards ausgerichtet ist“, erklärt P.C. Mohapatra, Direktor (Projekte) bei Vizag Steel.

Die SMS group ist eine Gruppe von international tätigen Unternehmen des Anlagen- und Maschinenbaus für die Stahl- und NE-Metallindustrie. Rund 13.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erwirtschaften weltweit einen Umsatz von über 3 Mrd. EUR. Alleineigentümer der Holding SMS GmbH ist die Familie Weiss Stiftung.