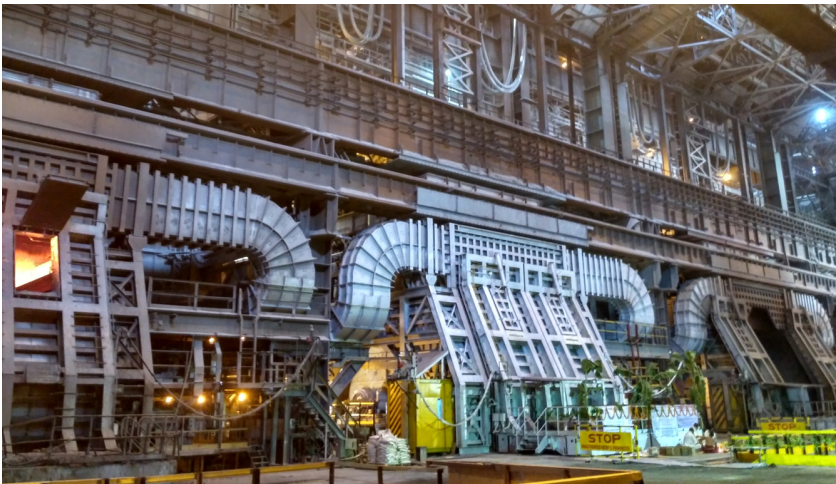


PRESSEMITTEILUNG

Düsseldorf, August 13, 2017

Modernisierung des Konverterstahlwerks Vizag Steel durch die SMS group erfolgreich abgeschlossen

Höhere Produktivität und effektiver Umweltschutz



Das von der SMS group modernisierte Konverterstahlwerk Vizag Steel wurde erfolgreich in Betrieb gesetzt.

Bei Visakhapatnam Steel Plant (Vizag Steel), Indien, hat die SMS group die Modernisierung des Konverterstahlwerks Nr. 1 mit Anblasen des dritten Konverters erfolgreich abgeschlossen. Die Modernisierung wird dazu beitragen, die jährliche Stahlproduktion von 3 auf 3,5 Millionen Tonnen zu

erhöhen und einen wirksamen Umweltschutz zu erreichen.

„Mit der SMS group haben wir einen verlässlichen Partner an unserer Seite und das ist vor allem bei anspruchsvollen Modernisierungen wichtig. Wir sind sehr zufrieden mit der Leistung der von SMS group modernisierten Konverter“, sagt Ponnappalli Madhusudan, Chairman und Managing Director, Vizag Steel Plant.

Der dritte Konverter wurde im Mai 2017, 18 Tage vor dem Zieltermin, angeblasen. Über den Zeitraum der Modernisierung standen zwei Konverter permanent in voller Produktion. Das Stahlwerk Nr. 1 wurde mit den X-Pact®-Elektrik- und -Automationssystemen für die Haupt- und Nebenanlagen ausgestattet.

Mit der Umrüstung und Modernisierung der umwelttechnischen Anlagen erfüllt das Werk die hohen Anforderungen des Kunden.

Der Lieferumfang der SMS group umfasste das Engineering und die Fertigung von Kernkomponenten für drei neue 150-Tonnen-Konvertergefäße. Diese sind mit der von der SMS group entwickelten wartungsfreien Lamellenaufhängung, den Bodenspülsystemen zum kombinierten Blasen, Sauerstofflanzensystemen sowie in der SMS group-Werkstatt gefertigten Konverterkippantrieben ausgerüstet.

Die Primärentstaubung wurde modernisiert, die drei Konverter erhielten neue Sekundärentstaubungsanlagen. Die Gasreinigung wurde als Nassentstaubung mit Venturiwäscher ausgeführt. Die SMS group hat die gesamte Montage und die Inbetriebnahme ausgeführt.

Für Vizag Steel errichtete die SMS group am gleichen Standort ein weiteres X-Melt®-Konverterstahlwerk. Mit dem Stahlwerk Nr. 2 sollen jährlich 2,8 Millionen Tonnen Flüssigstahl produziert werden.

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.