

PRESSE-INFORMATION

5. Mai 2010, Düsseldorf

SMS Meer liefert VCC[®]-Walzanlage an Daehan Steel in Südkorea

Daehan Steel, Südkorea, hat SMS Meer, Mönchengladbach, den Auftrag für die Lieferung einer VCC[®]-Walzanlage (Vertical Compact Coiler) für Kompaktbunde erteilt. Die Anlage mit einer Jahreskapazität von 450.000 t wird weltweit das erste Walzwerk sein, das sich ausschließlich auf die Produktion von Kompaktbunden konzentriert.

SMS Meer liefert die Kernausrüstungen bestehend aus sechs ständerlosen Walzgerüsten jeweils in H/V-Anordnung für die Vor- und Zwischenstraße, einem achtgerüstigen Fertigblock in V-Anordnung, Einrichtungen für die Wärmebehandlung, den VCC[®]-Anlagen sowie der Elektrik und Automation. Zudem wurde SMS Meer die Koordination von Montage und Inbetriebnahme übertragen.

Die Produktionslinie verarbeitet Knüppel in den Größen 130 x 130 mm. Vorgesehen ist der Ausbau der Anlage auf Knüppel mit den Maßen 150 x 150 mm.

Die Betonstahlgrößen entsprechen D10 bis D16 (nach koreanischer Norm), die Produktion von entsprechenden Rundstählen ist ebenfalls möglich.

Die VCC[®]-Anlage gilt beim Warmwickeln als derzeit modernstes Verfahren. Auch für den Einbau in ältere Anlagen mit Walzdrahtblöcken und Windungslegern ist die VCC[®]-Technik bestens geeignet, da mit ihr kompakte und stabile Bunde produziert werden können.

Die Vertikale Wickelmaschine (VCC[®]) von SMS Meer kann Stäbe in vertikaler Position direkt aufwickeln. Kunden können in Zukunft durch diese Technik auf Drehmanipulatoren verzichten. Die Durchlaufzeit wird durch das VCC[®]-System erheblich verringert, da die Coils bereits in ihrer natürlichen Endstellung verformt werden.

Die Anlage soll planmäßig im April 2011 in Betrieb genommen werden.

(30 Zeilen à max. 55 Zeichen)