

Telefon: +49 211 881-4449  
Fax: +49 211 881-774449  
Mobil: +49 151 40226502  
E-Mail: [thilo.sagermann@sms-group.com](mailto:thilo.sagermann@sms-group.com)  
Thilo Sagermann

## **PRESSE-INFORMATION**

29. Mai 2019, Düsseldorf

### **SMS group liefert neue Fertigstraße für Daehans Stabstahlproduktion**

Das südkoreanische Unternehmen Daehan Steel Co., Ltd. hat der SMS group ([www.sms-group.com](http://www.sms-group.com)) den Auftrag erteilt, sein Betonstahlwalzwerk am Standort Pyeongtaek zu komplettieren.

Mit den neuen Einrichtungen kann Daehan Betonstahl zu kleinen und großen Paketen bündeln. Ausgangsmaterial sind Knüppel mit niedrigem oder mittlerem Kohlenstoffgehalt bei einem Querschnitt von 130 x 130 bzw. 150 x 150 Millimetern und einer Länge von 12 Metern. Der Durchsatz beträgt 70 Tonnen pro Stunde. Die Anlage produziert Betonstahl im Durchmesserbereich von 10 bis 32 Millimetern und bündelt Pakete zwischen sechs und 12 Metern Handelslänge mit einem Gewicht von 1,5 bis 2,5 Tonnen. Bei den Produkten D10 bis D19 werden 400 Kilogramm schwere Kleinpakete gebündelt.

Die Walzstraße wird mit einem EBROS-Knüppelschweißsystem, 14 HL(Housingless)-Gerüsten und einem Achtkaliber-Fertigblock mit VCC® (Vertical Compact Coiler) zur Herstellung von fünf Tonnen schweren Coils aus den oben erwähnten Betonstahlprodukten ausgerüstet.

Der Lieferumfang umfasst eine neue Schopf- und Trennschere, ein neues Kühlbett mit HSD<sup>®</sup>-System (High Speed Delivery), ein neu konstruiertes Kaltschneidesystem, das auf Basis von Zählstationen arbeitet, Einrichtungen zum Bündeln und Abbinden kleiner und großer Pakete, um deren Formstabilität sicherzustellen. SMS group wird die Fertigstraße mit der neuesten Technologie für Hochgeschwindigkeitsstabstahlanlagen und Bindeeinrichtungen ausstatten, wie zum Beispiel:

- HSD<sup>®</sup>-System (High Speed Delivery). Dieses System steht für erhöhte Produktivität und maximalen Ertrag bei hohen Geschwindigkeiten bis zu 35 Metern pro Sekunde.
- Vollautomatische Bindemaschinen mit etwa 50 Prozent weniger Energieverbrauch im Vergleich zu den alten Maschinen.

Das Unternehmen wurde im Jahr 1954 unter dem Namen Daehan Trading gegründet und produzierte in erster Linie Walzdraht. In den Siebzigerjahren begann man aufgrund des rasanten Wachstums der koreanischen Wirtschaft mit der Produktion von Stabstahl.

Im Laufe der Jahre entwickelte sich die Firma zu einem Hersteller von Spezialstahl. 1992 änderte sie ihren Namen in Daehan Steel und wurde zu einem der wichtigsten Stahlproduzenten im Fernen Osten. Die jetzige Investition wird Daehan Steel helfen, seine Wettbewerbsposition auf dem heimischen Markt und in den Nachbarländern auszubauen.

Die Fertigstraße soll Mitte 2020 in Betrieb gehen. Sie wird dann als eine der modernsten und produktivsten Anlagen richtungsweisend auf dem Markt sein, sowohl im Hinblick auf ihre Technologie, Qualität und Effizienz als auch auf die niedrigen Betriebskosten.



Vertragsunterzeichnung durch Byoung-Do Kim, Deputy General Manager Daehan Steel (links), und David Maurizio, Area Sales Manager SMS group.



Eine der zuletzt installierten HSD<sup>®</sup>-Anlagen.

SMS group ist eine Gruppe von international tätigen Unternehmen des Anlagen- und Maschinenbaus für die Stahl- und NE-Metallindustrie. Rund 14.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erwirtschaften weltweit einen Umsatz von ca. 3 Mrd. EUR. Alleineigentümer der Holding SMS GmbH ist die Familie Weiss Stiftung.