

PRESSE-INFORMATION

16. Oktober 2009, Düsseldorf

Auftrag für SMS Concast AG

Walsin Lihwa baut Elektro-Lichtbogenofen für die Edelstahlproduktion um

Walsin Lihwa Corporation hat SMS Concast den Auftrag zum Umbau des bestehenden Elektro-Lichtbogenofens für die Edelstahlproduktion in Yen Shui, Taiwan erteilt. Aufgrund der veränderten Marktbedingungen wird der Ofen mit einem Abstichgewicht von 65 t Flüssigstahl nun komplett auf das Produktprogramm rostfreie Stähle umgestellt. Anfänglich war der Drehstrom-Ofen für die Erzeugung von Kohlenstoffstählen und hochwertigem rostfreiem Chromstahl genutzt worden.

Die ursprüngliche Auslegung der Ofenschale mit exzentrischem Bodenabstich genügt den Anforderungen der neuen Qualitätsstahlproduktion nicht mehr. Deshalb wird der Ofen mit einer konventionellen Abstichschnauze versehen. Im Rahmen der Umgestaltung wird auch die Ofenplattform erneuert. Der obere Teil des Ofens wird mit effizienteren Wandkühlelementen ausgerüstet. Der Ofendeckel und das Hebesystem werden ebenfalls entsprechend modifiziert. Im Lieferumfang ist auch ein neues Hard- und Softwarepaket enthalten.

Die Inbetriebnahme ist für Anfang 2011 vorgesehen.

(20 Zeilen à max. 55 Zeichen)

Die SMS Concast AG ist ein Unternehmen der SMS group, die unter dem Dach der Holding SMS GmbH eine Gruppe von international tätigen Unternehmen des Anlagen- und Maschinenbaus für die Stahl- und NE-Metallindustrie ist. Sie besteht aus den beiden Unternehmensbereichen SMS Siemag und SMS Meer. Im Jahr 2008 erwirtschafteten weltweit rund 8.900 Mitarbeiter über 3,6 Mrd. EUR Umsatz.