

PRESSE-INFORMATION

20. Dezember 2007, Düsseldorf

Auftrag für SMS Meer aus China

PQF[®]-Nahtlosrohranlage für Anhui Tianda

Der chinesische Rohrhersteller Anhui Tianda Oil Pipe Co. Ltd. hat SMS Meer, einem Unternehmen der SMS group, den Auftrag zur Lieferung einer Nahtlosrohranlage erteilt. Die Anlage wird über die von SMS Meer entwickelte PQF[®]-Technologie (Premium Quality Finishing) verfügen und eine Jahreskapazität von 500.000 t Nahtlosrohren besitzen. Der maximale Rohrdurchmesser wird 9 5/8“ betragen. Die Inbetriebnahme ist für 2009 geplant.

SMS Meer stellt für Anhui Tianda Oil Pipe eine umfangreiche PQF[®]-Anlagenlösung bereit. Hierzu zählen die Kernkomponenten der Walzwerkseinrichtungen einschließlich der Mediensysteme und die komplette Automation sowie das gesamte Engineering, das Projektmanagement, die Montageüberwachung, die Inbetriebnahme und die praxisnahe Ausbildung des Bedienpersonals.

Anhui Tianda Oil Pipe profitiert mit der Anlage von den Vorteilen der PQF[®]-Technologie. Die wichtigsten lauten: dünne Wanddicken innerhalb enger Toleranzen, weniger Material- und Energieeinsatz während der Produktion, neue Möglichkeiten bei höheren Werkstoffgüten und mehr Flexibilität bei den walzbaren Abmessungen. Die PQF[®]-Rohre erfüllen sämtliche Zertifizierungsanforderungen. Auch beim Umweltschutz überzeugt die PQF[®]-Technologie durch deutlich gesenkte Emissionen.

Mit dem Neubau für Anhui Tianda wird SMS Meer seine weltweit führende Position mit der PQF[®]-Technologie weiter ausbauen. Nach der Einführung dieser neuen Technologie im Jahre 2003 wird bereits 2008 eine Produktion von 4 Mio. t PQF[®]-Rohre erreicht. Damit hat sich die PQF[®]-Technologie auf den Weltmärkten als die führende Technologie zur Herstellung von Nahtlosrohren etabliert. Hohes Interesse und hohe Nachfrage nach der modernen Walztechnik herrschen derzeit insbesondere in den wachstumsstarken Ländern China, Indien und Russland.

SMS Meer entwickelt die PQF[®]-Technologie mit den hydraulisch angeordneten drei Walzenanordnungen kontinuierlich weiter. So besitzt die jüngste Anlagen-Generation – die bei Anhui Tianda zum Einsatz kommt – eine wartungsfreundliche Modulbauweise, mit der sich Stillstandszeiten verkürzen und somit die Produktivität gesteigert wird. Außerdem wird die Wanddickentoleranz des fertigen Rohres nochmals verbessert.

(39 Zeilen à max. 55 Zeichen)