

PRESSEMITTEILUNG

Düsseldorf, Dezember 05, 2017

Kooperation zwischen Japan Engineering Network, Co. (JEN) und SMS group K.K. bündelt Kompetenzen für die Instandhaltung von Stranggiessanlagen

Service der SMS group in Japan neu aufgestellt



HD mold^{FO}-Kokille für die Dickbrammeproduktion.

Japan Engineering Network, Co. (JEN) und SMS group K.K. mit Sitz in Tokio, Japan, haben einen Kooperationsvertrag im Bereich Reparaturservice für Stranggießkokillen geschlossen.

Diese Kooperation hat das Ziel, die Kompetenz der SMS group bei der Instandhaltung von Stranggießanlagen in Japan zu verstärken.

JEN als kundenorientiertes Fachunternehmen mit sehr

gut aufgestelltem Werkstatt-Equipment und starkem lokalem Supply-Chain-Netzwerk ist dabei ein guter Partner und die optimale Ergänzung zu den Kompetenzen der SMS group bei der Instandhaltung von Anlagen, bei Reparaturen und bei der Qualitätskontrolle.

In enger Kooperation mit der SMS group wird JEN After-Sales-Aktivitäten im Zusammenhang mit dem neuen Kokillenüberwachungssystem HD mold^{FO} ausführen. Zum Leistungsangebot der SMS group wird die Beschichtung von Stranggießkokillen mit der UniGuardTM-Beschichtungstechnik gehören, die eine fast doppelt so lange Lebensdauer der Kokille bietet wie eine konventionelle Beschichtung der Kokille.

Herr Prof. Dr. Pino Tes?, Executive Vice President Technical Service & Member of the Executive Committee, SMS group, erläutert die Kooperation: „Für den japanischen Markt ist die Kooperation JEN mit der SMS group sehr wichtig, um die moderne Kokillentechnik, die die SMS group entwickelt hat, flächendeckend auf dem japanischen Markt anbieten zu können. Unsere Kunden profitieren von unseren lokal angebotenen Serviceleistungen mit kurzen Wegen.“

HD mold^{FO} (FO: Fiber Optics – Lichtwellenleiter): Durch Einsatz der Glasfasertechnik erreicht die SMS group eine ganz neue Qualität der Signalerfassung. Mit über 500 Messpunkten ist die Messdichte deutlich höher als bei einem System auf Basis von Thermoelementen. Über die gesamte Höhe der Kokille weist die HD-Kokille eine deutlich höhere Messpunktdichte auf. Die Positionen der Messpunkte können frei gewählt werden. Dadurch lassen sich die Vorgänge in der Kokille genauer überwachen.

<https://www.sms-group.com/press-media/video-gallery/video-detail/hd-mold-fibre-optics-technology-68/>

UniGuardTM-Beschichtung: Die UniGuardTM-Beschichtung ist weltweit bereits in verschiedenen Stranggießanlagen im Einsatz. Dies hat sich positiv auf deren Produktqualität, Produktivität und

Kostensituation ausgewirkt, da diese Beschichtung einen deutlich effizienteren Wärmeübergang bietet und fast doppelt so dauerhaft ist wie eine übliche Nickel-Kobalt-Beschichtung.

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.