

ABB erhält Auftrag über 53 Millionen US-Dollar in Dubai

Erweiterungen bei Energie- und Automationstechnik steigern Kapazität von Aluminiumschmelze

Zürich, Schweiz, 27. März 2008 – ABB hat von der Dubai Aluminum Company Limited (DUBAL) den Auftrag erhalten, die elektrischen Anlagen und das Automationssystem des 480 Hektar grossen DUBAL-Hüttenkomplexes in Dubai zu modernisieren. Das Auftragsvolumen beläuft sich auf 53 Millionen US-Dollar.

DUBAL betreibt eines der grössten an einem Einzelstandort angesiedelten Aluminium-Hüttenwerke der Welt und hat 2007 rund 890.000 Tonnen Aluminium produziert. Damit zählt DUBAL zu den wichtigsten nicht in der Ölindustrie tätigen Unternehmen Dubais.

„Mit unserem umfassenden Service- und Produktportfolio geben wir Kunden wie DUBAL die erforderlichen Lösungen für einen Ausbau ihrer Kapazitäten und die Steigerung ihrer Energieeffizienz an die Hand“, sagt Veli-Matti Reinikkala, Leiter der Division Prozessautomation von ABB. „Die weit reichende Erfahrung und das Know-how von ABB machen uns zum führenden Anbieter für die Metallindustrie.“

Im Rahmen des Auftrags ersetzt ABB 16 Hochspannungs-Regeltransformatoren (Gleichrichter zur Umwandlung von Wechselstrom in Gleichstrom) durch fünf grössere Einheiten mit einer Nennleistung von 86 Megavoltampère, um die Kapazität zu steigern und zwei Schmelzanlagen (Potlines) miteinander zu verbinden.

ABB ist für Konstruktion, Installation und Inbetriebnahme verantwortlich und baut auch die vorhandene Anlage ab. Der Lieferumfang umfasst Leit- und Schutzsysteme, 250-Kiloampère-Feldmessgeräte und die Modernisierung bestehender Hochspannungskabel, Niederspannungs- und Steuerkabel sowie der Brandmelde- und Brandbekämpfungsanlagen.

Schon 2006 hatte DUBAL ABB einen Auftrag über einen ähnlichen Lieferumfang für den damaligen Ausbau des Hüttenwerks erteilt.

Die Inbetriebnahme der neuen Einheiten ist für Ende 2009 geplant.

ABB (www.abb.com) ist führend in der Energie- und Automationstechnik. Das Unternehmen ermöglicht seinen Kunden in der Energieversorgung und der Industrie, ihre Leistung zu verbessern und gleichzeitig die Umweltbelastung zu reduzieren. Die Unternehmen der ABB-Gruppe sind in rund 100 Ländern tätig und beschäftigen weltweit mehr als 110.000 Mitarbeiter.

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations:

ABB Corporate Communications, Zurich
Wolfram Eberhardt, Thomas Schmidt
Tel: +41 43 317 6568
Fax: +41 43 317 7958
media.relations@ch.abb.com