

AiC ottiene l'accettazione finale per il TRIO in Antillana de Acero, Cuba

AiC ottiene l'accettazione finale per il revamping del TRIO in Antillana de Acero a Cuba dopo la messa in marcia effettuata in soli 3 giorni di fermo impianto.

Lo scopo di fornitura includeva:

- *Motore AC in media tensione, 1500kW a 6000V per l'avviamento della gabbia TRIO.*
- *Quadro PLC con PLC S7 di Siemens e pannello operatore per la gestione della logica di avviamento, consensi ad allarmi.*
- *Cella di Media Tensione per l'alimentazione motore.*
- *Avviatore a reostato con serbatoio per soluzione elettrolitica da 600l.*

Ingegneria, disegni, software PLC e HMI, installazione elettrica e messa in servizio erano incluse nello scopo di fornitura.

Il sistema AiC è stato installato al "Tren 250" a L'Avana. E' stato disposto un periodo per l'avviamento molto serrato dettato da esigenze di produzione. In soli 3 giorni il motore è stato installato in posizione e tutti i collegamenti effettuati, il rapido avviamento di tutte le apparecchiature, incluso il motore principale, ha permesso all'impianto di ritornare in piena produzione in breve tempo; questo ha permesso ad Antillana de Acero di riavviare la produzione anche al "Tren 300", dopo un lungo periodo, dove è stato installato il motore smontato dal "Tren 250".



Panoramica delle apparecchiature fornite

Nel 1957 è iniziata l'installazione a Cuba del primo impianto a ciclo completo per la fabbricazione dell'acciaio, partendo da una richiesta sempre maggiore di acciaio da costruzione, agglomerando diverse imprese metallurgiche presenti nella zona del Cotorro. Nel 1958 è stato installato il primo laminatoio del paese sotto il nome di "Antillana de Acero". Oggi Antillana de Acero è situata in un'area di più di 15.000 mq e conta più di 2000 lavoratori.

AiC è un system integrator globale che fornisce soluzioni di automazione avanzate e su misura per l'industria siderurgica, con l'obiettivo di migliorare costantemente l'efficienza, la competitività e la sicurezza dei processi di produzione. Con più di 800 applicazioni in tutto il mondo e 40 anni di storia, AiC può vantare un'esperienza unica sia in progetti greenfield che di revamping nel campo dei laminatoi per prodotti lunghi e delle macchine di colata continua.

This press release is available at

- <http://www.aicnet.it/rassegna-stampa/>

Contact for journalists:

Mr. Roberto Migliorati

- email: roberto.migliorati@aicnet.it
- Tel: +39 0365 826333

AiC Automazioni Industriali Capitano sites:

- Italy (Headquarters & Workshop)
- United States of America (Sales & Service)
- India (Sales & Service)