

Extraktion Moorhead erfolgreich in Betrieb genommen



Extraktionsturm Moorhead

Bereits in der letzten Ausgabe unserer BMA Informationen (49/2011) haben wir über den in Fertigung befindlichen Extraktionsturm für die Zuckerfabrik Moorhead, MN, USA berichtet. Jetzt – nach 11 Monaten Bauzeit – wurde er in Betrieb genommen; der erfolgreiche Leistungsnachweis erfolgte planmäßig Anfang November. Laut Aussage von American Crystal war dieses Projekt eine der größten Investitionen seit 25 Jahren.

BMA erstellte das Basic- und Detail-Engineering für die Einbindung der neuen Extraktionsanlage in die bestehende Fabrik. Dies beinhaltete unter anderem die Aufstellungsplanung, das PID sowie das elektrische und steuerungstechnische Regelungskonzept, das auch genau so umgesetzt wurde.

Vor Montagebeginn besichtigte American Crystal BMA-Referenzanlagen und baute auf diesen Erfahrungen die sehr detaillierte Montageplanung mit einem durchgängigen Logistik- und Fertigungskonzept auf. Die Fertigung an zwei verschiedenen Standorten, lokal bei Brewer Steel in Greeley, Colorado, USA und bei BMA in Deutschland verkürzte die Lieferzeit.

Der Kunde legte von Anfang an großen Wert auf umfangreiche und nachhaltige Schulung seines Bedienpersonals, so dass hier bereits nach kurzer Zeit eine sehr hohe Professionalität festzustellen war.

An dieser Stelle ausdrücklich noch einmal vielen Dank dem ACSC-Projektleiter Tim Simison für die außergewöhnlich gute Zusammenarbeit und alles Gute für seinen wohlverdienten Ruhestand!

Wilm-Steffen Becker

„Lieber Thomas,
vielen Dank für die Bilder. Vielen Dank auch für die freundlichen Worte, den wertvollen Input, die geleistete Konstruktionsarbeit und die vertrauensvolle Zusammenarbeit, die wir während des gesamten Projekts seitens BMA erfahren haben. Die Flexibilität, die Ihre Gruppe im Umgang mit American Crystal – und unserer Hartnäckigkeit – gezeigt hat, hat mich sehr beeindruckt. Dies ist einer der Punkte, in dem sich BMA meiner Meinung nach gegenüber anderen Unternehmen auszeichnet. Der Turm läuft erwartungsgemäß gut. Grüßen Sie bitte Thoralf, Maik und Steffen.
Ich hoffe, dass sich unsere Wege eines Tages wieder kreuzen werden. Noch einmal vielen Dank.
Tim Simison
Vormals ACSC Moorhead, MN USA“