

BMA erweitert Aktivitäten in Nordamerika



*Das Team bei BMA America
und Brewer Steel*

2012 war ein äußerst erfolgreiches Jahr sowohl für BMA America als auch für Brewer Steel. Beide Firmen haben nicht nur ihre Aktivitäten in ihren jeweiligen Märkten ausgebaut, sondern auch gemeinsame Projekte verfolgt.

BMA America hat 2012 die Wartung von 15 aller in den USA und Kanada installierten Extraktionstürme übernommen. Hierfür konnte auf von Brewer Steel gestelltes Personal in den USA zurückgegriffen werden. BMA AG war mit einem Spezialisten für ein mehrwöchiges Schulungsprogramm an der Maßnahme beteiligt. Das versetzt BMA America in die Lage, Wartungsarbeiten an Extraktionstürmen selbstständig durchzuführen. Für unsere Kunden in den USA und in Kanada bedeutet dies eine wesentlich einfachere Terminplanung und Organisation.

Mit Einstellung eines ersten Spezialisten für Planungen bietet BMA America jetzt auch Engineering-Leistungen an – Herr Wendell Cibulka verfügt über eine mehr als 30jährige Erfahrung in dieser Branche.

Brewer Steel hat 2012 Teile für zwei große Ausrüstungsaufträge für BMA AG hergestellt und war zum ersten Mal an der Fertigung von Kühlelementen für einen OVC beteiligt. Normalerweise werden diese Elemente von BMA aus Deutschland geliefert. Durch den Know-how-Transfer von BMA AG auf Brewer Steel können jetzt 90 % eines OVC für den nordamerikanischen Markt direkt in den USA gefertigt werden.

Die Lieferung eines neuen Extraktionsturms an Michigan Sugar – nahezu die gesamte Fertigung einschließlich Antriebs- und Ausziehzargen sowie Motorschutzraum lag bei Brewer Steel. Der Turm mit den Abmessungen 9,6 x 22,73 m basiert auf dem Turm-2000-Konzept. Die Inbetriebnahme ist für die Kampagne 2013 / 2014 geplant.

Auch in der Öl- und Gasindustrie hat Brewer Steel seinen Marktanteil erhöht. Die Fracking-Industrie in den USA erlebt derzeit einen Boom. Beim hydraulischen Fracturing handelt es sich um Rissbildung im Gestein mit Hilfe einer unter

Druck stehenden Flüssigkeit (Wasser). Gesteinsadern sind ein Beispiel für sich auf natürlichem Weg bildende Frakturen, durch die Gas und Öl aus Muttergestein in Speichergesteinsschichten gelangt. Das auch als Fracking bekannte, stimulierte hydraulische Fracturing ist eine Technik, die zur Freisetzung von Öl, Erdgas (einschließlich Schiefergas, eingeschlossenem Erdgas und Kohleflözgas) oder anderen Substanzen eingesetzt wird. Hierbei kommt es zu einer von einem in Speichergesteinsschichten getriebenen Bohrloch ausgehenden Rissbildung.

Der Bau von Oberflächenreservoirs für Frackwasser mit einem Volumen von bis zu 3 Mio. Litern hat sich als großer Erfolg erwiesen. Brewer hat eine eigene Konstruktion entwickelt und eine vollständig neue Möglichkeit zur Verbindung der erforderlichen großen Behälterbleche patentieren lassen.

Beide Tochterunternehmen haben 2012 wesentliche Investitionen getätigt. Bei Brewer Steel wurden neue, hochmoderne Schweißgeräte sowie zwei Hebekräne als Ersatz für veraltete und unwirtschaftliche Ausrüstungen installiert. Für die neu eingestellten Mitarbeiter beider Unternehmen stehen seit April 2013 zusätzliche Büroräume und ein neuer Besprechungsraum zur Verfügung.

Steven Fellenzer



Neue patentierte

Verbindungstechnik...

...ermöglicht einfache

Montage der Tanks mit nur

einem Mitarbeiter

