

BMA amplía sus actividades en América del Norte



El equipo de BMA America y

Brewer Steel

2012 fue un año de gran éxito tanto para BMA America como para Brewer Steel. Ambas sociedades no solo lograron intensificar sus actividades en su respectivo mercado; también realizaron proyectos comunes.

En 2012, BMA America se encargó del mantenimiento de 15 torres de difusión ubicadas en su totalidad en EE.UU. o Canadá. Para cumplir esta tarea recurrió a personal disponible de Brewer Steel en EE.UU. BMA AG participó en el proyecto enviando un especialista que impartió un programa de formación de varias semanas. Esto capacitó a BMA America para realizar bajo su propia responsabilidad los trabajos de mantenimiento necesarios en torres de difusión. Para nuestros clientes estadounidenses y canadienses, esto facilita decisivamente la gestión de agendas y las tareas organizativas.

Gracias a la contratación Wendell Cibulka, su primer especialista de planificación, que dispone de una experiencia de más de 30 años en esta rama industrial, la oferta de BMA America ahora también incluye prestaciones de ingeniería.

En 2012, Brewer Steel participó en dos proyectos de equipamiento de gran alcance fabricando partes de instalación para BMA AG. Por primera vez también intervino en la fabricación de elementos de enfriamiento para un cristizador-enfriador OVC. Normalmente, BMA suele suministrar estos elementos desde Alemania. Gracias a la transferencia de know-how de BMA AG a Brewer Steel, ahora es posible producir un 90 % de un OVC destinado al mercado norteamericano directamente en EE.UU.

En el caso de la nueva torre de difusión suministrada a Michigan Sugar, Brewer Steel se encargó de la fabricación casi completa incluyendo las virolas de accionamiento y de extracción, así como la sala de protección del motor. La torre, con sus dimensiones de 9,6 x 22,73 m, se basa en el concepto Torre 2000. La puesta en servicio está prevista para la campaña de 2013/2014.

También en el sector de la industria del petróleo y del gas, Brewer Steel consiguió aumentar su participación de mercado. Actualmente, la industria de fracturación hidráulica estadounidense

experimenta un auge. El método de fracturación hidráulica consiste en provocar fracturas en la roca inyectando un líquido a presión (agua). Un ejemplo de fracturas formadas de forma natural son las vetas de roca a través de las cuales el gas o el petróleo sale hacia capas de roca depósito. La fracturación hidráulica, también llamada fracking, es una técnica que se emplea para liberar el petróleo o el gas natural (inclusive el gas de pizarra, el gas natural atrapado y el gas de capa de carbón) u otras sustancias. En este procedimiento, la fracturación se provoca desde una perforación realizada en las capas de roca depósito.

La construcción de depósitos superficiales para el agua de fracturación con un volumen de hasta 3 millones de litros resultó ser un gran éxito. Brewer ha desarrollado una construcción propia que ofrece una posibilidad inédita, para la que posee la patente, para ensamblar las enormes chapas necesarias para los recipientes.

En 2012, ambas sociedades filiales han realizado inversiones importantes. Brewer Steel instaló dos soldadoras de última generación y dos grúas para sustituir equipos obsoletos y poco rentables. Desde abril de 2013, los nuevos empleados contratados de ambas empresas disponen de nuevas oficinas y de una sala de reunión adicional.

Steven Fellenzer



*La nueva técnica de
ensamblaje patentada...*

*...permite montar de forma
sencilla los recipientes con
tan solo un empleado*

