

Más de 20 años de éxito en compañía de WITTMANN BATTENFELD

HIDROTEN fue fundada en 1995 por la familia Ten Sanchez y está localizada en Alicante, donde reside su sede principal. Pero la historia se remonta más de 50 años atrás, cuando el padre de Ginés Ten cofundó la Empresa Jimten, firma que fue adquirida por el grupo Etex a mediados de los años 90 (actualmente grupo Aliaxis). Así nació la oportunidad de abrir la nueva compañía familiar HIDROTEN y ha estado operativa desde entonces.

Carla Bayona – Cristina Delgado



Algunos productos de alta calidad de HIDROTEN: válvula de bola de 3 vías y accesorios.

Esta empresa familiar, con sus más de 50 años de citada experiencia en el sector de la transformación del plástico, está posicionada como una referencia europea en el desarrollo, fabricación y distribución de sistemas para la conducción de fluidos en sectores diversos como el de la agricultura, industria, piscina, obra civil, etc. Esta destacada empresa española cerró el año 2015 con una facturación de 14,5 millones de euros y el objetivo alcanzado para el recién acabado 2016 ha sido superior a los 16 millones de euros, por lo que se consolida un notable crecimiento. Debemos recalcar que HIDROTEN está presente en más de 80 países y en cinco continentes, aportando soluciones a medida para sus clientes a través de la fabricación y desarrollo de una apreciada tecnología propia, garantizando la máxima calidad en los procesos productivos.

La empresa HIDROTEN cuenta con más de 15.000 m² de instalaciones, entre los cuales más de 3.500 m² están dedicados a zonas productivas. La zona de producción está dividida en tres amplias naves perfectamente acondicionadas para albergar más de 50 máquinas de inyección de última generación, las cuales van desde 45 hasta 1.000 t de fuerza de cierre. Sin lugar a dudas, HIDROTEN es una de

las empresas líderes en una industria muy competitiva, capaz de producir y ofrecer la mejor calidad de productos para sus clientes. Esto ha sido confirmado mediante el crecimiento continuo y el éxito de la empresa, ofreciendo siempre los mejores componentes hidráulicos a un mercado exigente.

Productos muy especiales

La marca HIDROTEN cuenta con 20 patentes propias de diferentes ámbitos: patentes de invención, patentes de diseño y patentes de utilidad. Esto ha sido posible gracias a su apuesta por la innovación tanto en los productos como en las soluciones y también gracias a una gran inversión en I+D. Uno de los productos de esta empresa con más diferenciación es el "Netvitc System[®]", un sistema de unión modular diseñado, patentado y fabricado por HIDROTEN, que permite unir diferentes gamas de productos en una sola pieza. Este sistema está formado por una brida, dos tornillos y una junta de acero inoxidable, que trabaja por compresión cuando calzamos la brida. Con unas pocas piezas y de forma sencilla se pueden unir diferentes materiales en un sistema ideal para la conducción de fluidos, creando conjuntos

estancos de gran aceptación. Con el sistema tradicional de tornillos pasantes, en caso de rotura se tiene que parar toda la instalación, pero con este novedoso sistema, solo hay que cortar, desmontar, reparar y ya está.

HIDROTEN y el Grupo WITTMANN

HIDROTEN ha confiado siempre en la tecnología BATTENFELD, tanto en inyección de PVC rígido como para la producción de piezas en PP. La citada confianza se remonta al mismo año de su inauguración en 1995, año en el que adquirió la primera inyectora, concretamente una exitosa BK 1800/1000 de 180 t de fuerza cierre. Desde ese momento, la empresa ha ido introduciendo muchas máquinas de diferentes tamaños y modelos, como TM, HM, *MacroPower*, etc., confirmando la preferencia de esta compañía por la marca austriaca.

En la actualidad el Grupo WITTMANN sigue siendo un gran aliado de HIDROTEN. En estos últimos años, se han proporcionado diferentes máquinas de inyección de plástico de gran eficiencia y productividad.

Algunos ejemplos de las compras recientes son dos inyectoras híbridas de 110 t y 180 t de fuerza de cierre, equipadas con el sistema ServoPower para lograr el máximo ahorro de energía. La empresa también ha introducido en su planta de producción una máquina grande WITTMANN BATTENFELD de la serie *MacroPower*, basada en un grupo de cierre compacto de 2 platos.

Esta máquina de HIDROTEN es una 500 t con grupo de inyección 8800 para la producción de "fittings" en PVC de grandes dimensiones. Podemos citar que esta inyectora fue equipada con un robot servo motorizado WITTMANN de última generación. Las dos últimas ad-

quisiciones en 2016 han sido una máquina *SmartPower* 180/1000 y una HM 180/1330, instaladas con éxito.

WITTMANN ha incorporado también en esta planta diferentes células con sistemas de automatización robotizada incorporando tecnología de última generación, un ejemplo más del esfuerzo continuo de los sres.

Ten para tener los mejores procesos productivos automatizados. Entre los proyectos más importantes para la compañía está continuar situando la empresa como líder en los diferentes segmentos de mercado donde opera, así como mejorar los sistemas de control y análisis de la compañía.

En definitiva, garantizar la calidad del servicio y fortalecer la firma en todos los ámbitos, y esto solo se consigue contando con los mejores colaboradores como ha demostrado ser WITTMANN BATTENFELD. ♦

Vista de la planta de producción de HIDROTEN S.A. en Alicante, España.

Damián Hernández (izquierda), Gerente de Ventas de WITTMANN BATTENFELD SPAIN, con Ginés Ten, Gerente General de HIDROTEN.

Carla Bayona trabaja para el Departamento de Marketing de WITTMANN BATTENFELD SPAIN S.L. En La Poble de Claramunt cerca de Barcelona. Cristina Delgado trabaja para el Departamento de Ventas de WITTMANN BATTENFELD SPAIN S.L.

