

## 25 ANIVERSARIO TS CATALUNYA



Ahora, tras estos 25 años, podemos decir que nuestros procesos y servicio están afianzados no sólo en Cataluña sino también en España (con la colaboración de TSPV en Euskadi), con la garantía de poder mostrar con orgullo que en 2023 se cumplirán 20 años de nuestra primera certificación en ISO/TS16949 (hoy IATF 16949), poco habitual en empresas de nuestro sector, siendo una muestra más de la tenacidad de nuestro trabajo y compromiso con la calidad.

**E**l diccionario de la real academia de la lengua define consolidar como “Dar firmeza y solidez a algo” y sí, es así, después de 25 años, Técnicas de Superficies Catalunya (TSC) se ha consolidado dando firmeza y solidez no sólo al propio talante de la empresa, sino también a los procesos de nitrocarburaación que aplicamos a nuestro grupo HEF.

En 1997 iniciamos la actividad con una clara vocación de servicio al cliente. En distintas etapas se arrancaron una línea principal de nitrocarburaación ARCOR, una línea de nitrocarburaación específica para componentes para bombas diesel, una segunda línea de nitrocarburaación ARCOR para válvula de motor, una línea de cementación y temple para piezas para la motocicleta, dos líneas de cincado para aplicaciones varias y una de acabados por vibración. Desde finales de 2018, después de varios cambios y evoluciones, disponemos de una nueva y moderna línea de nitrocarburaación ARCOR con una mayor capacidad de producción, mantenemos todavía la línea de nitrocarburaación específica para componentes de bombas diesel y hemos ampliado la línea de acabados con varios equipos para fases finales de vibrado y pulido.

Hoy en día, seguimos trabajando principalmente para el sector de la automoción (60%) aunque sin dejar de atraer nuevos mercados en otros sectores, gracias a las excelentes propiedades tanto de resistencia mecánica, como frente a la oxidación, de nuestros procesos ARCOR. Recientemente hemos iniciado la producción de un nuevo producto para el sector del electrodoméstico que no sólo incluye el tratamiento ARCOR, sino también fases posteriores de acabado y control dimensional 100%. Este es





un claro ejemplo del carácter taylor made (ARCOR puede adaptarse a tipo de pieza, requerimientos, material... sin traicionar sus principales valores: resistencia al desgaste, a la abrasión, al gripado y a la corrosión) de nuestros procesos ARCOR.

Pensando ya en los próximos años, seguiremos apostando por la implantación todavía más generalizada de ARCOR dado su carácter respetuoso con el medio ambiente, para así sustituir otras tecnologías hoy existentes que pueden quedar restringidas a causa de la alta concienciación medioambiental de la sociedad actual, así como las restricciones cada día más exigentes, de las leyes y normas internacionales. Además, junto a nuestro grupo HEF, estamos estudiando implantar otros de los muchos procesos patentados por HEF, para mejorar nuestro portafolio en España y poder llegar a otros sectores o productos que hasta la fecha no han estado a nuestro alcance.

TSC está preparada para afrontar el futuro más inmediato con los equipos humanos y técnicos necesarios para vigorizar los procesos de HEF en España.



#### TS CATALUNYA SLU

Crta. C17, km 17,7 - C/ Batzacs - Nave 7  
08185 Llíçà de Vall - (Barcelona)



#### PROCESOS DE NITROCARBURACIÓN · SALT BATH NITRIDING

Telf. +34 938 499 200 · [www.tscatalunya.com](http://www.tscatalunya.com) · email: [info.tscatalunya@hef.group](mailto:info.tscatalunya@hef.group)