

Breve Historia de TanKseal

A principio de los años 70, existía en México una industria trasnacional fabricante de empaquetaduras y sellos mecánicos, en ella laboraban un grupo de 30 ingenieros, de los cuales 5 eran recién egresados y pertenecían a los departamentos de ventas técnicas, producción, ingeniería, mercadotecnia y administración.

En aquella época la empresa en cuestión, solo fabricaba empaquetaduras y empaques hidráulicos de hule, los sellos mecánicos se importaban de la fabrica matriz de Chicago, U.S.A.

Esta empresa tenía 15 años de antigüedad y era la única en México, al no tener competencia alguna, cuando vino el auge de la industria petrolera en el sexenio del presidente José López Portillo, su capacidad administrativa se vio rebasada por la demanda de refacciones, las cuales tenían un gran valor agregado y al ser importadas, tardaban mucho tiempo en llegar, esto dio pauta para que el grupo de 5 jóvenes ingenieros, tomaran la decisión de formar una nueva empresa, la cual tendría capital 100% mexicano, y la tecnología sería desarrollada por ellos mismos apoyados en la experiencia adquirida.

La nueva empresa nació en la ciudad de México el 8 de Junio del 1978 y se denominó Industrial D-URDA S.A. de C.V. cuyo objetivo en el mercado mexicano, fue la de fabricar, reparar, y diseñar sellos mecánicos, para toda la industria petroquímica.

La demanda de sellos por parte de Petróleos Mexicanos creció a un ritmo acelerado, por la instalación de los Complejos Petroquímicos la Cangrejera, y Morelos, así como las refinerías de Cadereyta, Tula, Salina Cruz, y la ampliación de la de Salamanca, así mismo otros grupos industriales, como Grupo Alfa, instaló plantas petroquímicas como Petrocel y Temex, en un lapso de 20 años, este segmento de industrias se quintuplicó, entre los años 70 y los 80, así también nació en este tiempo, la explotación de yacimientos de petróleo en la sonda de Campeche, y las necesidades de las plataformas marinas de perforación eran muchas, por lo que en el año 1983 fue necesario montar otra fábrica en la ciudad de Mérida, para poder dar un servicio más rápido en la fabricación y reparación de sellos mecánicos para las plataformas de Ciudad del Carmen.

Con el tiempo, se desarrollaron controles ambientales por parte del gobierno y el mercado requirió sellos más sofisticados para evitar las emisiones de gases tóxicos a la atmósfera, con la tecnología desarrollada, por el personal técnico de la empresa, nacieron los sistemas de sellado, por lo que fue necesario fabricar los sellos mecánicos dobles en "Tandem", tipo cartucho, así como los accesorios necesarios para poder cumplir con los las normas API 682 y 610. Esta nueva tecnología se bautizo con el nombre de TanKseal (Sellos en Tandem) como marca registrada por la

empresa, y para dar más penetración e imagen al producto, se cambio de nombre a la compañía, en el año de 1995, por el de Dispositivos TanSeal S.A. de C.V.

Actualmente existe en el mercado mexicano, cuatro fábricas de sellos mecánicos, dos con tecnología y capital 100% estadounidense, una 100% alemana, y nuestra empresa, con capital y tecnología 100% mexicana, y personal egresado de las universidades y tecnológicos regionales de Yucatán y del Distrito Federal.