

1971—1980

Segunda Generación



Como resultado de la amenaza de Cuba a Florida en 1970, Estados Unidos estaba buscando una manera de monitorear comunicaciones de Cuba. Una sucursal de Westinghouse diseño un globo de 215 pies de largo, lleno de equipos electrónicos para monitorear comunicaciones y detectar aeronaves, barcos, etc. El globo estaba atado al suelo y flotaba 15,000 pies en el aire. Standard Iron fue contactado por una compañía local para fabricar equipo de cableado de tierra y ensambles de aluminio. Esta orden dio en total \$450,000 fue la orden de Fabricación por Contrato más grande que se ha recibido hasta la fecha. Con el desarrollo de satélites, sin embargo, estos globos de comunicación pronto se volvieron obsoletos y el proyecto fue descartado.

1971



Zez Demeules se retira

1972



Cuando Heine Demeules se retiró en Septiembre de 1972, muchos cambios ocurrieron en Standard Iron. David Demeules se convirtió presidente, Chuck Demeules se hizo cargo de la posición de vicepresidente y Rusty Demeules tomó la oficina de secretario-tesorero.

1973



En septiembre de 1973, Harold Ramsay fue elegido como vice presidente y fue el primer miembro externo a la familia en ser señalado como oficial de la empresa. Harold se retiró en agosto del 2001. De izquierda a derecha, David Demeules, Presidente; Harold Ramsay, Vice Presidente; Rusty Demeules, Vicepresidente Ejecutivo.

1975



Chuck Demeules se retira.

1976

Primer maquina controlada con computadora- Whitney Plasma Arc Cutting System



Conforme iban creciendo las ventas, Standard Iron continuo mejorando sus facilidades con equipo moderno. En Septiembre de 1976, una Whitney plasma arc cutting system fue comprada por \$150,000.

Los 70s trajeron competencia incrementada y tener que reducir costos. Standard Iron comenzó una pequeña instalación en Marzo de 1972 en Foley, Minnesota. A causa de sus condiciones de hacinamiento, esta instalación de manufactura fue movida a Randall, Minnesota. Con el éxito de esta operación, una instalación de manufactura adicional fue alquilada de Oportunidades de Sauk Centre y se convirtió en un éxito inmediato. En 1975, seis acres de terreno al otro lado de la calle de la instalación alquilada en Sauk Centre fueron comprados y un edificio de 10,000 pies cuadrados fue construido, cerrando la operación Randall.

1977



1401 36th Avenue W., Alexandria, MN

La próxima expansión de Standard Iron seria en 1977 donde una instalación de manufactura de 17,200 pies cuadrados fue construida en 1401 36th Avenue West en Alexandria. Esta era la tercera locación de Standard Iron en Minnesota, sumando un total de su área de producción a 61,000 pies cuadrados, más otros 14,900 pies cuadrados de espacio de oficina.

El Ministerio de Viviendas de Minneapolis tenía planes para la reconstrucción del área del Norte de Washington y para la propiedad de Estándar Iron en 2930 N. Second Street. En 1978, Standard Iron llegó a un acuerdo para vender la propiedad, y en Diciembre de ese mismo año, desalojaron la propiedad y mudaron la instalación de Minneapolis a 4990 North Hwy. 169 en New Hope.

1978



4990 North Hwy. 169, New Hope, MN

1980

Ensamble de Cono



Con la erupción de Mt. St. Helens en 1980, Standard Iron fue contactado por una compañía importante de equipo agrícola para fabricar una parte interna de la combinación que soportaría el polvo abrasivo de los volcanes. Debido a las características sobresalientes de durabilidad de esta parte, Standard Iron la continúa fabricando y es usada en combinaciones dondequiera que tengan un severo problema de durabilidad.