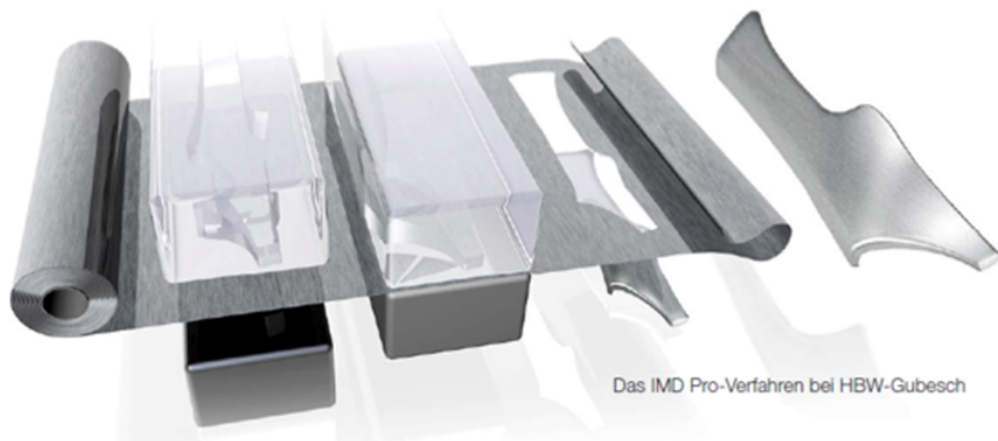


NUMERO DE PROYECTO: 200212

•EMPRESA BENEFICIADA: PLASTIC TEC, S.A. DE C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS PARA INTERIORES AUTOMOTRICES MEDIANTE EL PROCESO IMD-PRO



OBJETIVO DEL PROYECTO:

El objetivo del proyecto es el diseño y desarrollo de nuevos productos y procesos para partes plásticas para interiores automotrices mediante la tecnología IMD-Pro (In Mold Decorating – Pro) así como el diseño y desarrollo del proceso para la realización de prototipos y manufactura de los nuevos productos, para incrementar la ventaja competitiva y tecnológica de Plastic Tec en el mercado Automotriz de la región NAFTA.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Desarrollo conceptual del diseño para IMD-PRO , Desarrollo del concepto de productos para IMD-PRO

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto cubre desarrollo y diseño de productos y proceso, hasta la validación de los productos y proceso previo a su producción de serie, incluyendo todos los pasos intermedios como desarrollo de concepto de producto y diferentes pruebas para asegurar el correcto desempeño del producto, tanto funcionales como cosméticas.

RESULTADOS DEL PROYECTO:

El entregable del presente proyecto es el diseño manufacturable de un producto con una nueva tecnología (proceso IMD-Pro), que mediante un desarrollo tecnológico genere una ventaja económica del proceso en comparación con Insert-Molding y/o pintura al alto brillo.

IMPACTOS DEL PROYECTO:

El proyecto impacta en la utilización de materiales plásticos poco comunes y con propiedades muy especiales principalmente en la resistencia a la temperatura, con el desarrollo de nuevas tecnologías permite la generación de nuevos empleos que impactan de forma favorable en la comunidad, Incremento en ventas por proyecto en la empresa, posibilidad de generar exportaciones por contar con la ventaja tecnológica desarrollada en México.