

CASE

HF Metais

ATIVIDADE

A HF Metais atua no segmento automotivo sob gestão de profissionais com expertise de 30 anos nos processos de injeção, pintura e montagem de peças plásticas em geral empregadas nas carrocerias. A empresa tem como total foco ofertar aos seus clientes soluções inteligentes que garantam as premissas de garantia de integridade física das peças; agilidade no atendimento; repetitividade no processo de fabricação; preços competitivos e suporte ao cliente durante o desenvolvimento e pós-venda.

DESAFIO

Deteção de variáveis responsáveis por desvios de simetria de para-choques, abrangendo o processo produtivo do cliente final (montadora), o desenvolvimento do suporte de sustentação do para-choque (HF METAIS) e o substrato (para-choque injetado).

SOLUÇÃO

Análises para determinar influências de materiais usados na fabricação do berço de pintura no design do para-choque, e simulação, para verificar a necessidade de alteração em pontos de contatos do berço com o para-choque para garantir a estabilidade da peça após o processo de pintura do cliente final.

BENEFÍCIOS

Identificação de não conformidades na fase de desenvolvimento, com redução de custo.



"TECNOLOGIA E METODOLOGIA UNIDAS PARA SOLUÇÕES"



TESTEMUNHAL

"A parceria com a SMARTTECH resultou em um novo passo para realização de desenvolvimentos de processos produtivos por meio da tecnologia e ferramentas, indispensáveis à deteção preliminar de eventuais deformações".

Helcio Buoizzi, diretor de operações, e Evandro Mazeu, diretor de manufatura da HF METAIS