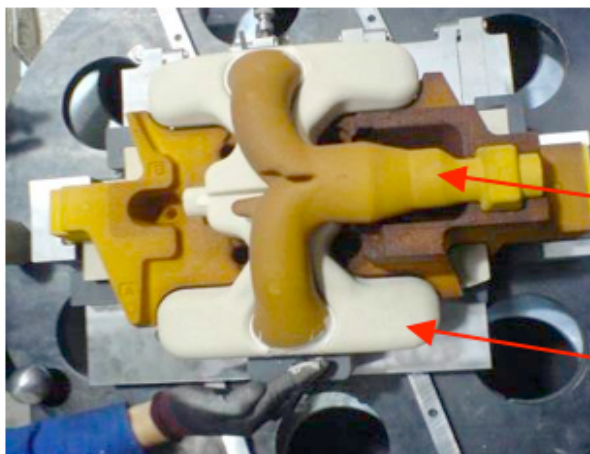


NUMERO DE PROYECTO: 199666

EMPRESA BENEFICIADA: FUGRA, SA DE CV

TÍTULO DEL PROYECTO: FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO PARA INVESTIGACION Y DESARROLLO DE MATERIAS PRIMAS Y CONTROL DE ARENAS SILICAS



Proceso shell

Proceso cold box

OBJETIVO DEL PROYECTO:

Fortalecimiento del laboratorio para la realización de actividades de investigación y análisis de arenas, con el fin de ofrecer a nuestros clientes mejor calidad y reducción de costos, optimización de procesos y productos nuevos.

Participar en el desarrollo de proveedores de arena nacionales y dar soporte técnico a la planta de recuperación de arena de Fugra.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Se logro la instrumentación del laboratorio, instalación, puesta a punto y capacitación al personal como lo indica el plan de actividades del proyecto

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Los equipos se encuentran en planta y los responsables de laboratorio están capacitados para su operación

RESULTADOS DEL PROYECTO:

Se inicia la estabilización del proceso de producción de corazones a través del chequeo constante de la resistencia de los corazones sin modificar los parámetros de proceso para contar con una base de comparación.

IMPACTOS DEL PROYECTO:

Se estima que en el ultimo trimestre del 2013, se ha reducido en 0.3% el scrap de la planta por la estabilización del proceso de fabricación de corazones.