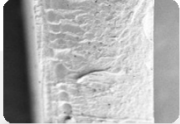


ROTO MOLDEO CELULAR

TECNOLOGÍA DESARROLLADA PARA PRODUCIR ELEMENTOS ALIGERADOS MEDIANTE ROTO-MOLDEO

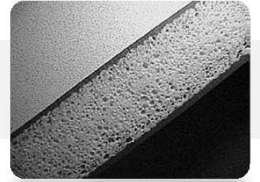
¿QUE OFRECE ESTA TECNOLOGÍA?

SUSTITUIR LA PARED SÓLIDA DEL PRODUCTO ROTO MOLDEADO POR UNA PARED CELULAR



PARED SÓLIDA DE UNA PIEZA FABRICADA POR ROTO-MOLDEO CONVENCIONAL

PARED CELULAR DE UNA PIEZA FABRICADA MEDIANTE ROTO-MOLDEO CELULAR



VENTAJAS DEL PROCESO

- REDUCCIONES DE CANTIDAD DE MATERIA PRIMA Y DE COSTE, (HASTA UN 40%).
- NO ES NECESARIO INVERSIÓN ECONÓMICA, SE MANTIENE LA MAQUINARIA DE PRODUCCIÓN.
- EL PRODUCTO ALIGERADO MANTIENE O MEJORA LAS PROPIEDADES MECÁNICAS.
- MEJORA EN LAS PROPIEDADES TÉRMICAS, MEJOR ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y AISLAMIENTO TÉRMICO
- POSIBILIDAD DE DISEÑAR PRODUCTOS DIFERENCIADOS DE LOS ACTUALES E INCLUSO FABRICAR PRODUCTOS COMPACTOS CON ESTRUCTURAS PIEL-NUCLEO
- TECNOLOGÍA LIBRE, NO REQUIERE PAGO DE LICENCIAS PARA SU IMPLEMENTACIÓN
- ADECUADO PARA TODO TIPO DE PRODUCTOS ROTO-MOLDEADOS



PROCESO VÁLIDO PARA POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS
TECNOLOGÍA BASADA EN EL USO AGENTES ESPUMANTES QUÍMICOS

QUÉ OFRECE CELLMAT TECHNOLOGIES:

SERVICIO INTEGRAL DE IMPLEMENTACIÓN DEL PROCESO EN INSTALACIONES INDUSTRIALES

CÁLCULO DE LA MÁXIMA REDUCCIÓN DE PESO PARA EL PRODUCTO ROTOMOLDEADO BAJO ESTUDIO Y CONDICIONADO AL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS PARA EL MISMO

DETERMINACIÓN DEL AHORRO DE COSTES POR PRODUCTO ROTOMOLDEADO FABRICADO

PUESTA A PUNTO DE LA FORMULACIÓN EN LAS INSTALACIONES DE CELLMAT TECHNOLOGIES

ESCALADO EN PLANTA INDUSTRIAL SUPERVISADO POR CELLMAT TECHNOLOGIES

Y ADEMÁS:

- BAJO COSTE PRUEBAS INDUSTRIALES. OPTIMIZACIÓN DE LAS FORMULACIONES EN LAS INSTALACIONES DE CELLMAT TECHNOLOGIES.
- ESCALADO EN INSTALACIONES INDUSTRIALES SUPERVISADO POR EL PERSONAL DE CELLMAT TECHNOLOGIES.
- FORMACIÓN ESPECÍFICA PARA EL PERSONAL QUE FABRICARÁ EL PRODUCTO
- ELEVADO GRADO DE COMPROMISO CON EL CLIENTE.
- RAPIDEZ DE RESPUESTA.

CONTACTE CON NOSOTROS PARA MÁS INFORMACIÓN

info@cellmattechnologies.com

Teléfono: +34 983 189 197

CELLMAT TECHNOLOGIES

Centro de Tecnologías y Transferencia Aplicadas (CTTA)

Parque Científico de la Universidad de Valladolid

Paseo de Belén 9-A, Oficina 105.

47011, Valladolid