

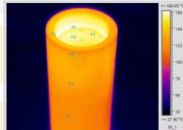
ESPUMADO REACTIVO

OPTIMIZACIÓN DE PROCESO

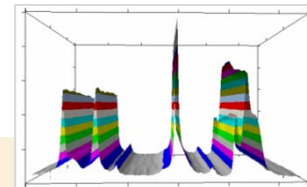
OFRECEMOS: MAYOR GRADO DE CONTROL E INFORMACIÓN SOBRE DIVERSOS SISTEMAS DE ESPUMADO REACTIVO

HERRAMIENTAS

ANÁLISIS TERMOGRÁFICO



ANÁLISIS RADIOSCÓPICO



ANÁLISIS ESPECTROSCÓPICO

- TESTEO DE SISTEMAS A ESCALA DE LABORATORIO. SISTEMA PASA-NO PASA QUE AHORRA PRUEBAS A NIVEL INDUSTRIAL.
- ANÁLISIS DE LAS CINÉTICAS DE REACCIÓN DE LOS PRODUCTOS.
- EVALUACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS GENERADAS DURANTE EL PROCESO. DETECCIÓN DE POSIBLES EFECTOS INDESEADOS, (COALESCENCIA, ENGROSAMIENTO, ELEVADA CONCENTRACIÓN DE RUPTURA DE CELDAS)

BENEFICIOS

OPTIMIZACIÓN DE PRODUCTO

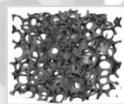
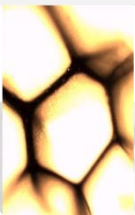
OFRECEMOS: POSIBILIDAD DE GENERAR MATERIALES MULTIFUNCIONALES CON PROPIEDADES MEJORADAS

POSIBILIDADES

- MATERIALES CON ESTRUCTURAS CELULARES MEJORADAS.
- PRODUCTOS CON MENOR CONDUCTIVIDAD TÉRMICA.
- GENERACIÓN DE MATERIALES CON PROPIEDADES MECÁNICAS SUPERIORES.

BENEFICIOS

- POSIBILIDAD DE AMPLIAR EL RANGO DE APLICACIONES DEL PRODUCTO Y DE AUMENTAR EL MERCADO DEL PRODUCTO.
- POSIBILIDAD DE OBTENER UN PRODUCTO DE ELEVADA CALIDAD A BAJO COSTE.



MATERIALES

- POLIURETANO RÍGIDO, FLEXIBLE Y SEMIRÍGIDO.
- RESINAS EPOXY.

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