

UNA PRUEBA AUSPICIADA POR EL GOBIERNO DE LOS EUA REPORTA QUE EL PROCESO GMBOND™ REDUCE HASTA EN UN 99% LAS COSTOSAS TOXICAS EMISIONES

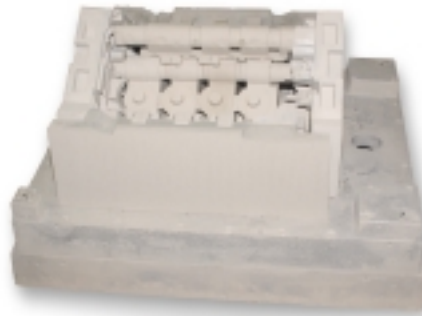
El cumplimiento de las regulaciones ambientales puede ser muy costoso. Si adicionalmente usted tuviera que pagar una multa por violar alguna normativa ecológica, sus costos de cumplimiento pudieran incrementarse notablemente.

Afortunadamente, al mismo tiempo que el gobierno implementa nuevas reglas ambientales, también patrocina investigaciones que permiten identificar procesos para que las fundiciones puedan cumplir con ellas, manteniendo la calidad y la competitividad de sus productos. El Casting Emission Reduction Program: CERP, (Programa de Reducción de Emisiones de Fundiciones), fue formado conjuntamente por el U.S. Department of Defense (Departamento de la Defensa de los EUA) y por el U.S. Council for Automotive Research (Consejo de Investigación para Automotores de los EUA), con el objetivo de conducir en forma independiente, pruebas para identificar y evaluar materiales y métodos alternativos que reduzcan las emisiones en las Fundiciones. CERP ha identificado al Proceso GMBOND™ como uno que produce drástica reducción en las emisiones, al compararlo contra la base del proceso uretano-fenólico.



REDUCCIÓN SIGNIFICATIVA DE EMISIONES CON EL PROCESO GMBOND™

Los Análisis de laboratorio en CERP hechos al Proceso GMBOND™ mostraron los resultados impresionantes de este aglomerante. Cuando se usó con aluminio, el Proceso GMBOND™ redujo las emisiones contaminantes hasta en 89 %; con hierro los resultados fueron aún más favorables, con reducciones hasta de un 99 %.



YA INICIO LA IMPLEMENTACION INDUSTRIAL

El Proceso GMBOND™ fue implementado en una fundición de GENERAL MOTORS, con el apoyo de CERP y varios millones de dólares en aportaciones del Departamento de la Defensa de EUA). Los administradores e ingenieros de GM estaban interesados en explorar nuevas tecnologías de aglomerantes para arena que aseguraran la competitividad de la industria. El sindicato local de la United Auto Workers Union, HORMEL y representantes de CERP han cabildeado al Congreso, buscando el fondeo para

lanzar un programa piloto que ayude a demostrar que el Proceso GMBOND™ es una tecnología que mejora, además de los resultados económicos de las empresas, y también el ambiente y la salud en el trabajo.

Esta implementación inicial puede resultar en la completa conversión al Proceso GMBOND™ de la Industria, y a la salvación potencial de cientos de puestos de trabajo.

“ Uno de los ejemplos de la importancia de CERP es su proyecto, que se esta desarrollando en la fundición de hierro maleable en Saginaw, Mich. Este proyecto, que se ha iniciado con fondos de la FY02 DoD Appropriations bill, ayudará a la combativa Industria de la fundición a implementar el Proceso de la siguiente generación de HORMEL FOODS, que le permite reducir sus emisiones y ser más competitiva. La tecnología será transferida a otras fundiciones en el futuro, y ayudará a salvar 400 puestos de trabajo en la Fundición Saginaw. ”

– Rep. Gil Gutknecht (R-Minn.)



GMBOND™
AGLOMERANTE DE ARENAS

SÓLO AGREGE AGUA

800-956-0399

www.gmbond.com