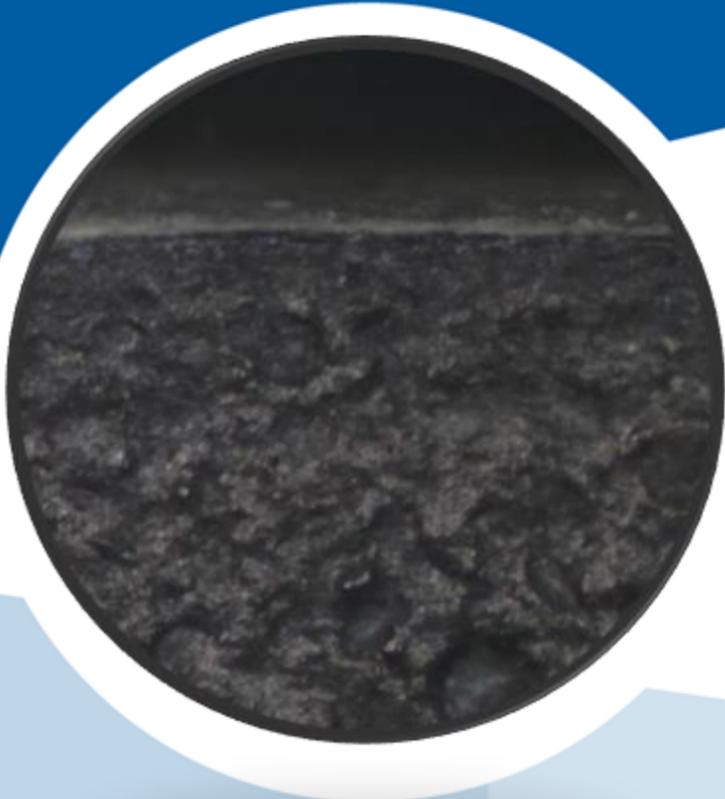


Propuesta de Valor

Ecocoating ofrece una solución de recubrimiento anticorrosivo para piezas de magnesio y sus aleaciones, que es libre de HF, dicromato y cromo III.



Usos y Aplicaciones

- El ecocoating es una alternativa altamente eficiente para el recubrimiento de piezas de magnesio.
- Su aplicación previene y minimiza la formación de óxido blanco en la superficie de piezas que están expuestas a condiciones climáticas adversas.

Características Técnicas

- Consiste en un método de recubrimiento por conversión libre de HF, dicromato y cromo III.
- Resistencia a la corrosión de 2000 h en prueba de pulverización salina
- Recubrimiento de 15 μm de espesor

Principales beneficios

Seguro: Utiliza productos químicos respetuosos con el medio ambiente

Fácil de usar método de aplicación rápido y técnicamente sencillo

Rentable: es de bajo costo

Eficiente: tiene un mejor rendimiento que otros recubrimientos en el mercado

Propiedad intelectual

Solicitud de patente PCT
Opción de licencia para producción y servicios de recubrimiento

Contacto

Gestora de innovación: Inga. Lilliana Rojas Guillén
Email: Lilliana.rojas_g@ucr.ac.cr
[506] 2511-1342