



Recubrimiento dual ignífugo-intumescente útil para la protección contra el fuego de superficies de madera y metal



Descripción de la tecnología

Un esquema de pintado ignífugo-intumescente útil para la protección contra el fuego de superficies de madera y metal que comprende dos capas para la generación de espuma y una capa carbonosa mediante la adición de taninos de alto peso molecular.



Desarrollo y mercado

Pruebas realizadas demostraron que este esquema de pintado tiene 40RF, esto es, asegura que una estructura que se está incendiando, no colapsará antes de 40 minutos.



¿Qué buscamos?

Socio para continuar desarrollo y/o empresa licenciataria.

FICHA TÉCNICA

Inventor	Dr. David Rojas
Madurez	TRL 7
Cód. interno	OTL-118
Contacto	María Pinilla de Dios mpinillad@udec.cl