

CODELPA

Nuevos Productos Intumescentes para la Minería

La multinacional noruega Jotun, por medio de Codelpa (Colores del Pacífico) – presente con instalaciones propias en el mercado de Chile y Perú anuncia la llegada a estos mercados de las nuevas tecnologías para la protección ante el fuego celulósico o con presencia de hidrocarburos.

En términos generales, las familias de productos son dos, para incendios celulósicos SteelMaster, y para incendios en presencia con hidrocarburos y fuego con hidrocarburos a presión (jet fire) Jotachar, con distintos tipos en cada una de éstas dos familias de productos, lo que permite cubrir los distintos requerimientos para cada una de estas condiciones.

STEELMASTER – Protección ante fuegos celulósicos

Nuestros recubrimientos intumescentes de película delgada están específicamente formulados para proporcionar una reacción química al calentarse, cambiando de forma física para brindar protección contra incendios a través de un efecto de enfriamiento y aislamiento térmico.

120 minute fire protection of Rectangular Hollow Sections @ 520°C

Steelmaster 1200 WF
Leading Global Competitor

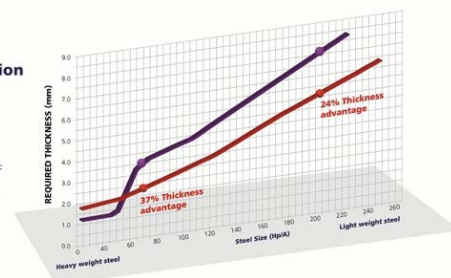


Figura 1. Espesor requerido del producto SteelMaster 1200WF versus otras alternativas.

Los productos SteelMaster están diseñados para proteger contra el fuego celulósico entre 30 y 180 minutos, diseñados para su uso en aeropuertos, centros comerciales, fábricas, edificios, plantas de energía y cualquier construcción que utilice acero en sus estructuras.

La gama de productos SteelMaster están aprobados en Certifire, un esquema de certificación independiente que es reconocido internacionalmente por garantizar la calidad, el

rendimiento, la durabilidad y la trazabilidad de los productos de protección contra incendios. Esta gama de productos logra protección con menores espesores, tal como se puede apreciar en la figura 1.

JOTACHAR – Protección ante la presencia con hidrocarburos y fuego con hidrocarburos a presión (jet fire)

Para cubrir este tipo de requerimientos se cuenta con dos productos, Jotachar 1709 que permite proteger las estructuras ante un eventual incendio

en presencia de hidrocarburos y Jotachar JF750 ante una eventual catástrofe de fuego con hidrocarburos a presión (jet fire).

La gama de productos Jotachar fue desarrollado de manera de lograr un alto espesor y protección sin una malla de refuerzo, lo que permite una aplicación más fácil, rápida y menos costosa. Este tipo de productos se puede aplicar en un proceso continuo. Nuestra solución sin malla no requiere pasadores soldados adicionales, refuerzo de metal o tela, reduciendo tanto el costo del material como el tiempo de instalación, a diferencia de otras alternativas.



Lo Echevers 801
Quilicura - Santiago
Fono: (56) 2 2726 2800
info@codelpa.cl
www.codelpa.cl