



Libro sobre seguridad en incendios

Se acaba de publicar un interesante libro sobre protección contra incendios, cuyo autor es Pedro Úbeda, un experto con 35 años de dedicación exclusiva.

El libro consta de 260 páginas de contenido y cuesta 80 euros.

Sus contenidos son los siguientes:

Capítulo 1.- GENERALIDADES SOBRE EL FUEGO / INCENDIO

Principios del fuego, Fuego e incendio, Clases de fuego, Tipos de incendio, Acciones de Extinción y - Agentes extintores. Guía de productos y servicios

Capítulo 2.- PANORAMICA GENERAL SOBRE LAS MEDIDAS Y LOS MEDIOS DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS.

Grado de Seguridad. Factores que intervienen, Medidas y medios a considerar, Documentos de base disponibles (Regulaciones vigentes), El entorno y el exterior del riesgo, El interior del riesgo, Aplicaciones de los medios manuales de Lucha C. I. (Documentos que los regulan). Aplicaciones de las instalaciones fijas.

Capítulo 3.- MEDIOS MANUALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS. DESCRIPCIÓN Y PARAMETROS PARA DISPOSICION Y DISEÑO.

Generalidades, **Extintores portátiles y móviles**, Medios auxiliares para agua y espuma, **Bocas de Incendio Equipadas (BIE)**, **Hidrantes exteriores**, Vehículos.

Capítulo 4.- INSTALACIONES FIJAS DE PROTECCION.

Finalidad y clasificación, Estructura básica.

Capítulo 5.- SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARMA.

Generalidades, Sensores, Disposición de detectores y su agrupamiento en zonas de alarma. (Centralización), Plan de alarma, Actuación de Sistemas fijos de extinción.

Capítulo 6.- SISTEMAS FIJOS DE EXTINCIÓN POR AGENTES GASEOSOS.

Generalidades: Principios de extinción, aplicación y limitaciones, Configuración y componentes de las instalaciones: Sistemas "Modulares",



"Prediseñados" y "Diseñados", Sistemas de CO2. Criterios de diseño y cálculo, Sistemas de gases "HFC" e "IG". Criterios de Diseño y cálculo.

Capítulo 7.- ABASTECIMIENTO DE AGUA.

Generalidades, Fuentes de agua, Sistemas de impulsión, Características principales de los componentes de un sistema de impulsión, Clasificación de los **abastecimientos de agua**, Criterios y proceso de diseño, Redes generales.

Capítulo 8.- SISTEMAS DE ROCIADORES AUTOMÁTICOS.

Generalidades, Tipos de sistemas y aplicaciones, Descripción y peculiaridades de las partes específicas: Dispositivos de Control y Alarma, Boquillas de descarga, Tubería, accesorios y valvulería, datos prácticos (Orientativos), Ventajas generales con respecto a otros sistemas, Criterios y proceso de diseño.

Capítulo 9.- SISTEMAS DE DILUVIO.

Generalidades, Configuración y aplicaciones, descripción y peculiaridades de las partes específicas, Tuberías, accesorios y valvulería, **Detección y Alarma**, Puntos clave y datos prácticos, Criterios y proceso de diseño.

Capítulo 10.- SISTEMAS POR ESPUMA.

Formas de descarga de la espuma, Aplicaciones según la expansión, Técnicas de aplicación, Componentes específicos, Centrales de mezcla, Generadores y Bocas de descarga, Aplicaciones a riesgos específicos, Sistemas de **Espuma Pulverizada**, Sistemas para Tanques de líquidos, Sistemas de espuma de media y alta expansión, Criterios y proceso de diseño, Datos para diseño, Proceso para el cálculo de necesidades,

Capítulo 11.- SISTEMAS POR AGUA NEBULIZADA

Antecedentes, El agua nebulizada como agente extintor, Métodos de generación de agua nebulizada, Características de la nebulización de la boquilla, Tipos de Sistemas, Diseño e ingeniería, Utilización, usos y aplicaciones, Conclusiones,

ANEXO 1.- Ejemplos y datos prácticos.

Rociadores Automáticos. Ejemplos de disposición.

Agua Pulverizada. Medios de descarga.

Unidades de medida mas usuales y equivalencia entre ellas.

Conceptos fundamentales de hidráulica aplicada.

ANEXO 2.- Proceso para el análisis y adecuación de las regulaciones vigentes en un Establecimiento.

Establecimientos urbanos.

Establecimientos industriales.

Organización del Proyecto.

ANEXO 3.- Eficacia de los equipos y sistemas.

Causas de ineficacia.

Inspecciones periódicas y mantenimiento.

1) Generalidades.

2) Puntos para inspección y pruebas.

3) El Contrato para **inspecciones periódicas y mantenimiento** ▲

www.brundir.com

Brundir

Hildebrand

cambiadeseede

La empresa alemana, especialista en secado de la madera se ha mudado a esta nueva dirección:
Grünftad 2
D 78224 Singen
roberto.magni@t-online.de
▲

Últimas novedades de Junckers

En la última edición de CONSTRUMAT, Junckers presentó su nuevo acabado «Ultra Matt», un acabado en barniz mate para sus suelos de madera maciza.

Los acabados al aceite están teniendo una aceptación extraordinaria dado el interés actual por los productos naturales.

Junckers ha trabajado en esta línea desde hace tiempo. Primero creó sus tarimas de madera maciza para suelos y más tarde, de forma progresiva, les ha dado un aspecto lo más natural posible.

En la actualidad, Junckers dispone de tres acabados básicos para sus suelos: barniz semi-mate, aceite y barniz mate.

El acabado más utilizado, hasta la fecha, es el barniz semi-mate, pero las previsiones de la empresa es que el nuevo «Ultra Matt», mate, se consolide en el mercado.

Otra novedad de Junckers, es el suelo de Arce americano (Maple) en formato de Tabla Ancha. La madera de Arce es dura y resistente. Su vetado es fácil de reconocer por ser muy característico de dicha especie. La uniformidad de su color, que abarca desde los tonos muy pálidos a los dorados, y la sutileza de sus vetas, hacen de la madera de Arce un suelo neutro muy agradable, de apariencia elegantísima.

En la imagen, la anchura de las tablas de 205 milímetros queda realizada mediante una junta de neopreno de 2 milímetros ▲