

Proceso Constructivo: Recubrimientos Intumescentes Resistentes al Fuego

Se utilizan en la protección de acero estructural en edificios, plantas industriales, hoteles, auditorios, escuelas, bodegas, tanques de almacenamiento, equipo, etc. donde se requiera protección duradera contra el fuego.

Proceso Constructivo

- 1 Preparación:** La superficie deberá estar limpia y libre de polvo, aceites, grasa, óxido o de cualquier otro contaminante. En superficies metálicas, La limpieza ideal deberá efectuarse con chorro de arena abrasivo o granalla de acero, para cumplir con la especificación SSPC-SP3, limpieza con herramientas mecánicas.
- 2 Aplicación de primario:** Una vez preparada y limpia la superficie es necesaria la aplicación de un primario anticorrosivo ARQUIPRIM, por medio de aspersión, rodillo o brocha.
- 3 Aplicación del recubrimiento:** Una vez seco el primario, se procede a la aplicación del recubrimiento intumescente retardante al fuego AISLACRETO INTUMESCENTE A o AISLACRETO INTUMESCENTE S marca CURACRETO, el cual se aplica uniformemente sobre toda la superficie, por aspersión, rodillo o brocha. Para aplicar una segunda capa, se debe dejar secar 2 horas, para el acabado final se deberá dejar pasar 4 horas después de aplicado el intumescente. Dependiendo de la duración que se requiera para retardante contra el fuego se deben aplicar las manos necesarias para lograr al espesor requerido.



La ventaja de los recubrimientos Intumescentes Aislacreto, no solo proporcionara la protección contra fuego deseada, también le dará un aislamiento térmico, logrando así proteger su inversión inmueble en caso de siniestro.

Los Sistemas Constructivos que nosotros empleamos para recubrimientos industriales, ofrecen la mejor alternativa de resistencia y durabilidad, tanto en interiores como exteriores.

Importante: Esta información es una referencia básica de la aplicación del sistema de Recubrimiento Intumescente Antifuego, para ofrecer la mejor solución y especificación para su proyecto por favor contáctenos y nuestro equipo de profesionales le brindará la mejor opción en costo y desempeño.