



CURACRETO[®]

desde 1950

Aislacreto[®]

INTUMESCENTE

Recubrimiento Retardante de Fuego

- Protección
- Tranquilidad
- Seguridad

www.curacreto.com.mx





Aislacreto Intumescente® son unos recubrimientos retardantes de fuego de un componente, en base agua o solvente, protegen el acero estructural, láminas metálicas y en general cualquier elemento metálico, de las edificaciones.

Desarrollan una capa aislante protectora, que cuando es expuesta al fuego, expande inmediatamente una burbuja protectora (intumescente) de hasta 3 cm. Esta burbuja reduce hasta en un 80% la transferencia térmica del fuego sobre la estructura metálica.

No genera gases nocivos tóxicos, retarda el colapso de la estructura hasta en 3 horas, proporcionando tiempo suficiente para la extinción del incendio y evacuación del inmueble.

Cumple con el método de prueba de Fuego para Materiales de Construcción: **ASTM E119**.

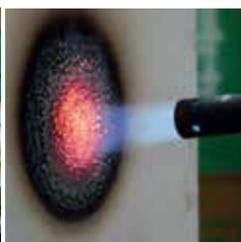
PROCESO DE REACCIÓN AISLACRETO INTUMESCENTE®



*Aislacreto Intumescente®
Aplicado*



Inicio de combustión



Inicio de intumescencia



Final de intumescencia

VENTAJAS DE **AISLACRETO INTUMESCENTE®**

- ✓ Evita la propagación de la flama.
- ✓ Evita la generación de gases nocivos
- ✓ Retarda el colapso de la estructura.
- ✓ Proporciona más tiempo para el desalojo de las edificaciones.
- ✓ Brinda un mayor tiempo para la extinción del incendio.
- ✓ Aislacreto Intumescente evita hasta por 3 horas*, que el acero llegue a la temperatura de deformación.



**De acuerdo al espesor de película*