

# PROTECTION ANTI FEU - IGNIFUGE

## PROJECTION ENDUIT COUPE FEU

Pour prévenir le risque d'incendie sur installations ou bâtiments, l'application d'un revêtement ignifuge est recommandée.

Il se fait par la projection d'un enduit coupe-feu directement sur les structures métalliques, conduit de ventilation ou encore sur des surfaces bétonnées entre autres supports.

## PEINTURES INTUMESCENTES

Les systèmes de peintures intumescentes monocomposantes ou liées à une résine existent également. Elles s'appliquent au rouleau ou sont projetés à l'aide d'un pistolet.

Leurs utilisations sont multiples en milieu industriel et dans un bâtiment s'accordant à vos besoins de traitement de zones contre le risque de propagation d'incendie.

Elles conviennent à différents types de surfaces tel que l'aluminium, l'acier, carbone, l'acier galvanisé, les aciers et acier inox duplex, les polymères renforcés avec des fibres et le béton.

## LES PROTECTIONS PASSIVES CONTRE LES INCENDIES

- Applicables pour des températures limites de service comprises entre  $-40^{\circ}\text{C}$  et  $80^{\circ}\text{C}$  en continu et conviennent pour des expositions cryogéniques.
- Résistent à de nombreux facteurs environnementaux, y compris le brouillard salin atmosphérique, la chaleur et l'humidité, tout en offrant aux actifs en acier la protection ultime contre les incendies d'hydrocarbures.
- Résistent aux dommages causés par les vibrations, l'abrasion et les chocs.
- Résistent aux nuages de vapeur résultant d'explosion y compris surpression, déflagration et chocs secondaires.
- Assurent stabilité, intégrité structurelle conforme aux exigences d'isolation.
- Peuvent être utilisées en tant que protection contre les déversements cryogéniques pour prévenir la fragilisation de l'acier.
- Conviennent pour des environnements onshore et offshore en classe de corrosivité C5-1 et C5-M selon ISO 12944-2.

Pour prévenir le risque d'incendie sur installations ou bâtiments, l'application d'un revêtement ignifuge est recommandée.

Nous proposons la pose de systèmes anti-feu ou ignifuge pour vos bâtiments et structures industrielles.

