

La protection incendie des structures acier par Promat

Assurer une stabilité au feu efficace et durable des structures et charpentes métalliques en cas d'incendie, telle est la promesse tenue par les plaques PROMATECT®-L500, les revêtements projetés pâteux PROMASPRAY®-P300 et fibreux PROMASPRAY®-F250 ainsi que les peintures intumescentes PROMAPAINTE®-SC3 et PROMAPAINTE®-SC4.

Les plaques silico-calcaires PROMATECT®-L500

Destinées à l'encoffrement des structures en acier horizontales ou verticales, les plaques PROMATECT®-L500 préservent leur capacité porteuse jusqu'à R 240, en limitant le phénomène d'échauffement.

Facile à mettre en œuvre, même sur site occupé, la pose d'une plaque monocouche suffit à préserver l'intégrité au feu des poteaux, poutres ou profils tubulaires.

Leur résistance mécanique et leur excellente tenue à l'humidité permettent une application dans la plupart des conditions. Leur surface particulièrement lisse autorise une peinture de finition pour une apparence visuelle plus attrayante.

Les revêtements projetés pâteux PROMASPRAY®-P300 et fibreux PROMASPRAY®-F250

Les caractéristiques incomparables des revêtements projetés pâteux PROMASPRAY®-P300 et fibreux PROMASPRAY®-F250 améliorent grandement la stabilité au feu des structures jusqu'à R 240 et contribuent à une meilleure acoustique.

Facilement manipulables, ils s'appliquent rapidement par projection, sous forme de flocons légers, sur toutes les surfaces planes, courbes et difficiles d'accès.

Ces revêtements projetés, imputrescibles et incombustibles (A1), améliorent la luminosité de tous les espaces. Leur aspect peut être sublimé par l'application d'une couche de SIDAIRLESS blanc ou teinté.

Les peintures intumescentes à base aqueuse PROMAPAINTE®-SC4 et PROMAPAINTE®-SC3

Alliance parfaite entre des performances feu élevées et un rendu esthétique d'une grande finesse, les peintures PROMAPAINTE®-SC3 et PROMAPAINTE®-SC4 permettent de conserver la forme spécifique des structures acier. PROMAPAINTE®-SC4, enrobe finement les profilés (poutres, poteaux) en acier brut, galvanisé ou métallisé, tout en offrant une stabilité au feu jusqu'à 90 minutes. PROMAPAINTE®-SC3 est utilisée pour la protection des structures acier (dont profils tubulaires) et garantit une résistance au feu de R/REI 120.

Les peintures PROMAPAINTE®-SC3 et PROMAPAINTE®-SC4 peuvent s'appliquer en intérieur, en intérieur avec humidité élevée et en extérieur sous abri (avec peinture de finition).