

Protection des structures en acier par plaques, revêtements projetés ou peintures intumescentes

Solution « tout en 1 » avec 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.

Solution « tout en rapidité » avec 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.

Solution « tout en esthétique » avec les peintures intumescentes à base aqueuse PROMAPAIN[®]-SC4 et PROMAPAIN[®]-SC3

Alliance parfaite entre des performances feu élevées et un rendu esthétique d'une grande finesse, les peintures PROMAPAIN[®]-SC3 et PROMAPAIN[®]-SC4 permettent de conserver la forme spécifique des structures acier.

PROMAPAIN[®]-SC4, enrobe finement les profilés (poutres, poteaux) en acier brut, galvanisé ou métallisé, tout en offrant une stabilité au feu jusqu'à 90 minutes.

PROMAPAIN[®]-SC3 est utilisée pour la protection des structures acier (dont profils tubulaires) et garantit une résistance au feu de R/REI 120.

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

Toutes les solutions Promat*, dont la mise œuvre peut être réalisée seule ou conjointement selon les configurations, sont validées selon les normes NF EN 13381-4 (plaques et revêtements projetés) et NF EN 13381-8 (peintures intumescentes). Leurs compositions respectent les exigences de la classe la plus faible des émissions COV (A+) pour un chantier et des espaces plus sains.