

► Les solutions Promat pour la protection des structures en acier

En cas d'incendie, si les structures en acier d'un bâtiment ne sont pas efficacement protégées, la pérennité de l'ouvrage s'en trouve grandement diminuée. Les produits de protection Promat forment un revêtement qui joue le rôle de barrière physique en évitant la surchauffe de l'acier.

Les plaques PROMATECT®-L500 sont destinées à l'encoffrement des structures en acier horizontales ou verticales. Elles permettent à la surface protégée de conserver sa capacité porteuse jusqu'à R 240, en limitant le phénomène d'échauffement.

La pose d'une plaque monocouche suffit à préserver l'intégrité au feu des poteaux, poutres ou profils tubulaires.

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

La peinture intumescente PROMAPAINTE®-SC4, enrobe finement les profilés (poutres, poteaux) en acier brut, galvanisé ou métallisé, permettant ainsi de conserver la forme spécifique des structures acier en leur procurant une finition impeccable et pérenne. Elle offre ainsi une résistance au feu jusqu'à 90 minutes pour des applications en intérieur, en intérieur avec humidité élevée et en extérieur sous abri (avec peinture de finition). PROMAPAINTE®-SC3 est utilisée pour la protection des structures acier (dont profils tubulaires). Elle peut s'appliquer en intérieur, en intérieur avec humidité élevée et en extérieur sous abri (avec peinture de finition) en garantissant une résistance au feu de R/REI 120.