

Une protection efficace et durable des structures en acier

La protection des ouvrages en acier en cas d'incendie est une préoccupation majeure des Maîtres d'œuvre. Afin d'assurer la pérennité de ces structures, Promat propose une gamme complète de solutions parmi lesquelles :

- 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.

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

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

PROMAPAINTE®-SC3, garantissent, grâce à leurs excellentes propriétés, une alliance parfaite entre des performances feu élevées (jusqu'à R120) et un rendu esthétique d'une grande finesse sur les éléments structurels (poutres et poteaux dont profils tubulaires) acier et/ou béton. De même, leur composition leur permet de respecter les exigences de la classe la plus faible des émissions COV (**A+**) pour maintenir un niveau de qualité de l'air sain pour les habitants.

- Les revêtements projetés pâteux **PROMASPRAY®-P300** et fibreux **PROMASPRAY®-F250** améliorent grandement la stabilité au feu des principaux supports (béton, acier, bois) jusqu'à R 240 et offrent des qualités de correction acoustique non négligeables. Facilement manipulables, ils s'appliquent rapidement par projection, sous forme de flocons légers, sur toutes les surfaces planes, courbes et difficiles d'accès.