

**INCENDIE**

Revêtements pour stabilité au feu

Les plaques Promatect-L500, les projetés pâteux Promaspray-P300 et fibreux Promaspray-F250 et les peintures intumescentes Promapaint-SC3 et SC4 permettent d'assurer une stabilité au feu efficace et durable des structures et charpentes métalliques en cas d'incendie. Ces solutions, dont la mise en 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 133881-8 (peintures intumescentes). 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. Leur mise en œuvre simple, pouvant s'opérer dans des locaux occupés tout en minimisant les nuisances, offre une grande souplesse de travail. Les revêtements projetés pâteux, quant à eux, 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. Enfin, les peintures intumescentes à base aqueuse allient performances feu élevées et un rendu esthétique. De même, leur composition leur permet de respecter les exigences de la classe la plus faible des émissions COV (A+) pour un chantier et des espaces plus sains ■

→ www.promat.fr