

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

En tant que structures porteuses des bâtiments, les poutres, poteaux ou profils tubulaires en acier doivent être préservés lors de la propagation du feu. Promat propose, à travers sa gamme de systèmes constructifs et projetés, des solutions hautement efficaces en termes de stabilité au feu.

- les plaques **PROMATECT®-L500** sont destinées à l'encoffrement des structures en acier horizontales ou verticales. Elles préservent leur capacité porteuse jusqu'à R 240, en limitant le phénomène de déchauffement. 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.
- les peintures **PROMAPAINTE®-SC3** et **PROMAPAINTE®-SC4** permettent de conserver la forme spécifique des structures en 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 en acier (dont profils tubulaires) et garantit une résistance au feu de R/REI 120.