

Plaques, revêtements projetés et peintures intumescentes : le trio gagnant de Promat pour la protection des structures en acier



Assurer une stabilité au feu efficace et durable des structures et charpentes métalliques en cas d'incendie, telle est la promesse tenue par les plaques PROMATECT®-L500, les revêtements projetés pâteux PROMASPRAY®-P300 et fibreux PROMASPRAY®-F250 ainsi que les peintures intumescentes PROMAPAINTE®-SC3 et PROMAPAINTE®-SC4.

Ces solutions, 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 133881-8 (peintures intumescentes).

En faisant appel au leader de la protection passive contre l'incendie, les acteurs du bâtiment ont la certitude de trouver facilement une solution globale et personnalisée pour chacun de leurs projets, et ce, tout en améliorant la qualité de l'air intérieur avec des produits respectant totalement les exigences des émissions COV les plus faibles (A+).

Solution « tout en 1 » avec les plaques silico-calcaires PROMATECT®-L500

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.

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.

La couleur blanc cassé de ces revêtements projetés imputrescibles et incombustibles (A1) permet d'améliorer la luminosité de tous les espaces. L'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

Grâce à leurs excellentes propriétés, les peintures intumescentes à base aqueuse **PROMAPAIN[®]-SC4** et **PROMAPAIN[®]-SC3** garantissent une alliance parfaite entre performances feu élevées et un rendu esthétique d'une grande finesse. 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.



PROMAPAIN[®]-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).

PROMAPAIN[®]-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.

Même soumises aux contraintes de pollution ou aux effets du temps, les peintures **PROMAPAIN[®]-SC3** et **PROMAPAIN[®]-SC4** conservent leur bel aspect initial.

Fonctionnelles, durables, qualitatives, respectueuses de l'environnement et hautement résistantes au feu, les solutions **Promat*** permettent aux professionnels de la construction de jouer gagnant sur tous les tableaux.

* Conformément aux exigences de la RPC (Règlement des Produits de Construction), **Promat** met à disposition les déclarations de performances (DoP) de ses produits marqués CE sur www.promat-ce.eu

À propos de Promat France :

Créée en 1975, Promat France, filiale de Promat International et division du Groupe Etex, est leader dans la fabrication de matériaux destinés à la protection passive contre l'incendie, à l'isolation thermique et à la correction acoustique. Promat développe une gamme de produits et services capables de répondre aux exigences les plus contraignantes sur des bâtiments tels que les E.R.P., IGH, ITGH et bâtiments tertiaires, grâce à sa gamme de systèmes constructifs (conduits, cloisons, cloisons vitrées, plafonds, structures, etc.) et projetés (des revêtements de projection résistants au feu et/ou faisant office d'isolants thermiques et acoustiques).

Plus d'informations sur www.promat.fr / [Facebook](#) / [Twitter](#) / [LinkedIn](#) / [Viadeo](#)

Contacts presse

Promat

Hélène Paillard

Tél : 01 72 54 90 14

Email : h.paillard@promat.fr

Agence DMA

Catherine Pinoteau

Tél : 01 30 70 68 89

Email : catherinepinoteau@agencedma.fr