

Congrès national des Sapeurs-Pompiers 2018 : Promat accompagne les sapeurs-pompiers dans la lutte contre les incendies Stand N°49

Si le rôle de la protection passive contre l'incendie doit permettre aux occupants d'un bâtiment en feu d'évacuer dans de bonnes conditions, elle vise également à faciliter l'intervention des pompiers en évitant que l'incendie ne se propage à toute la construction.

Ainsi, le leader français de la protection passive contre l'incendie met son expertise au service des professionnels du feu qui, comme **Promat**, travaillent chaque jour à assurer la sécurité des personnes et des biens.

Pour atteindre ces objectifs, **Promat** se donne donc pour mission d'offrir la meilleure technologie, les solutions techniques les plus performantes et de garantir un haut niveau de sécurité à l'ensemble de ces opérationnels qui sont en première ligne lors d'un incendie.

Un savoir-faire qui sera largement mis en avant lors du Congrès National des Sapeurs-Pompiers de France, qui aura lieu du 26 au 29 septembre 2018 au Parc des Expositions de Bourg-en-Bresse.

Une protection incendie à tous les niveaux

Lors de ce congrès sera dévoilée la dernière nouveauté **Promat** : le vernis **PROMADUR®**, qui allié à un vernis de finition **PROMADUR® Topcoat**, améliore la réaction et la résistance au feu des structures en bois, dans les bâtiments neufs ou réhabilités, tout en conservant l'aspect naturel et esthétique du bois.

La nouvelle génération de **revêtement projeté pâteux PROMASPRAY®-P300** sera également présentée. De fabrication 100% française, cet enduit assure une performance de résistance au feu élevée sur les principaux supports (béton, acier, bois, membranes, bacs acier collaborants) pouvant atteindre R/REI 240 pour les hourdis creux en céramique et poutrelles métalliques ou béton, les hourdis creux en béton et poutrelles béton ainsi que pour les structures acier.

Testé et validé par un nouveau procès-verbal, **PROMASPRAY®-P300** s'enrichit de performances étendues pour les poutres et poteaux en acier :

- une réduction jusqu'à 15 % des épaisseurs de protection, selon les profilés, pour des durées de 60 à 120 minutes. Un atout majeur qui, du fait de la réduction des épaisseurs à projeter et du temps de main d'œuvre, participe à réaliser des chantiers plus économiques,
- une augmentation de 40 % des domaines d'application pour les massivetés des performances R 30 à 120, permettant une protection de la majorité des aciers normalisés,



- une multiplication au minimum par 2 des plages de massivité pour R 180,
- un ajout de performances de protection jusqu'à 240 minutes.

PROMASPRAY®-P300 présente également des qualités de correction acoustique non négligeables. De même, il peut se prévaloir d'un rendu esthétique harmonieux et pérenne et peut se parer de nombreuses teintes au moyen de l'enduit de finition **PROMACOLOR®**.

- **Les conduits de ventilation ou de désenfumage en PROMATECT®-L500** qui ont fait l'objet de développements spécifiques pour une application optimisée, permettant de réduire sensiblement le temps de montage et de gagner en productivité :
 - Diminution de l'épaisseur à 25 mm des faces des conduits verticaux adossées à des parois environnantes (béton, parpaing, brique, cloison légère), en maintenant une résistance au feu allant de EI 60 à EI 120,
 - Suppression du talon de calfeutrement et réduction importante de la masse volumique de laine de roche en sous-face de dalle,
 - Reprise de charge sur deux faces,
 - Double encollage sans cueillie et un système de fixation plus rapide.

Au-delà de ces innovations, **Promat** présentera également sur son stand :

- **Les solutions de compartimentage innovantes :**
 - Les **cloisons sur ossature métallique (EI 60) réalisées en MASTERIMPACT®-RH** : diminution significative des coûts grâce à l'utilisation d'une laine de roche avec une masse volumique réduite à 30 kg/m³ pour les cloisons sur ossature métallique 94/70 et gain de place notable avec l'utilisation d'ossatures 72/40.
 - Les **plafonds sous plancher bois (REI 60)** : la fixation directe d'une seule plaque de **PROMATECT®-100** de 12 mm sous les solives bois de hauteur réduite à 169 mm permettent conjointement un gain de temps et d'espace importants.
 - La mise en œuvre d'une ou deux plaques de **PROMATECT®-H** pour la protection des planchers bois avec risque feu par le dessus, en fonction de la performance recherchée sur le dessus du plancher bois :

REI 30 : 10 mm	REI 90 : 2 x 20 mm
REI 60 : 20 mm	REI 120 : 2 x 25 mm.
 - La nouvelle solution en **PROMATECT®-100** de plafond suspendu EI 90 en 2 x 20 mm, pour un risque feu côté plénum sans protection complémentaire de l'ossature du plafond.
- **Les peintures intumescentes, à base aqueuse, PROMAPAINTE®-SC4 et PROMAPAINTE®-SC3.** Leurs excellentes propriétés, garantissent une alliance parfaite entre des performances feu élevées (jusqu'à R 120) 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 (A+) en termes d'émissions des COV pour maintenir un niveau de qualité de l'air sain à l'intérieur des locaux.

- Indispensables pour empêcher la propagation du feu entre les étages via les canalisations, **les colliers de calfeutrement PROMASTOP®-FC3 et PROMASTOP®-FC6** se voient dotés de capacités élargies :
 - Une résistance au feu en dalle béton allant de EI 30 à EI 120, pour des tuyaux PVC jusqu'à des diamètres de 250 mm,
 - Une résistance au feu en voile béton allant de EI 30 à EI 120, pour des tuyaux PVC jusqu'à des diamètres de 250 mm (des solutions sont possibles jusqu'à EI 240).
- **Les briques et bouchons, mastics, mortiers, bandes et fourreaux intumescents** sont destinés à calfeutrer les traversants des voiles, dalles ou cloisons légères pour empêcher la propagation des flammes et du feu dans les trémies, conduits et gaines techniques et, par conséquent, la destruction des câbles techniques.

À propos de Promat France :

Créée en 1975, Promat France, entreprise de la division Building Performance du Groupe Etex, est leader dans la fabrication de matériaux destinés à la protection passive contre l'incendie. Promat développe une gamme de produits et services capables de répondre aux exigences les plus contraignantes des bâtiments tels que les E.R.P., IGH, ITGH et bâtiments tertiaires, grâce à sa large gamme de systèmes constructifs et projetés (conduits, cloisons, cloisons vitrées, plafonds, structures, etc.).

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