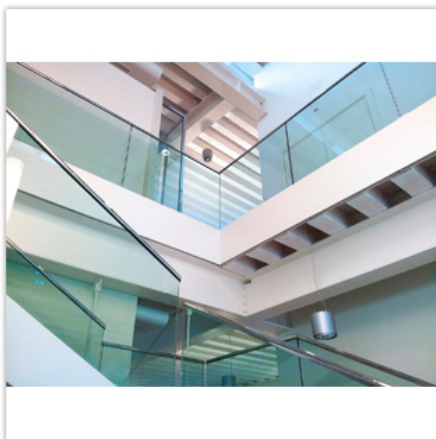
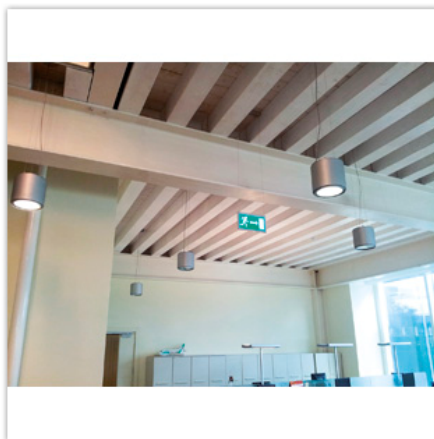


Peinture intumescente PROMAPAIN[®]-SC4

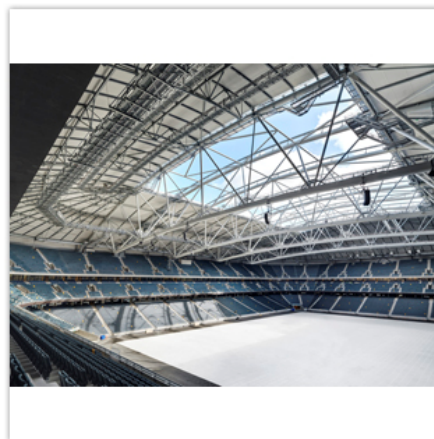
La solution "toute en esthétique" pour vos structures en acier



© PROMAPAIN[®]-SC4 : bureau



© PROMAPAIN[®]-SC4 : bureau 2



© PROMAPAIN[®]-SC4 : stade

PROMAPAIN[®]-SC4 est une peinture intumescente, mono composant à base aqueuse, destinée à la protection passive contre l'incendie des structures acier en intérieur et en extérieur sous abri.

Dans de nombreuses réalisations, en neuf comme en rénovation, le grand défi des concepteurs et des agenciers est de faire corréler au sein d'un même lieu, beauté des structures et sécurité des habitants.

En vue de répondre à ces nouvelles exigences à la fois esthétiques et sécuritaires, Promat propose désormais la peinture intumescente à base aqueuse (sans solvant) PROMAPAIN[®]-SC4.

Destinée à la protection des structures en acier et plancher à bacs aciers collaborants, PROMAPAIN[®]-SC4 améliore la stabilité au feu des poutres et poteaux métalliques (dont profils tubulaires) pour des résistances au feu pouvant aller jusqu'à R120, et ce, tout en préservant leurs qualités esthétiques.

Ainsi, selon une mise en œuvre rapide et simple, les profilés en acier brut, galvanisés ou métallisés conservent leur forme et leur aspect.

PROMAPAIN[®]-SC4 a la propriété de réagir sous l'action de la chaleur à partir de températures avoisinant 300 °C, elle s'expande d'environ 25 fois l'épaisseur appliquée, permettant une protection optimale des structures en acier.

L'aspect esthétique de la peinture peut être d'avantage amélioré grâce à une peinture de finition.

Cette dernière apportera aux espaces intérieurs (ou intérieurs avec humidité élevée), une ambiance lumineuse et chaleureuse à la structure tout en conservant le degré de résistance au feu requis.

Autre atout majeur, grâce à sa composition à base aqueuse, cette gamme de peintures intumescentes respecte totalement les exigences de la classe d'émission de COV la plus faible : A+. Ainsi, cela permet de maintenir un niveau de qualité de l'air sain pour les habitants.



© PROMAPAIN[®]-SC4 : profilé acier vertical



© PROMAPAIN[®]-SC4 : structure acier