

Promat, la référence sécurité des complexes sportifs de l'Euro 2016



Grâce à son offre pluri-applications, Promat signe la protection passive contre l'incendie, l'isolation thermique ou acoustique et la résistance à l'humidité de la majorité des stades accueillant le Championnat d'Europe de football 2016.

Une protection efficace et invisible en termes de sécurité et de confort thermique pour :

- **la stabilité au feu des structures acier** : pour éviter tout effondrement prématuré de ses structures en cas d'incendie, le stade Bollaert de Lens a fait appel au revêtement fibreux **PROMASPRAY®-F250 (500 m²)**. Léger, il s'adapte à toutes les formes de supports, assure une stabilité au feu jusqu'à R/REI 240 (attestée par un procès-verbal européen) et absorbe, sans fissurer, les dilatations.

Le revêtement pâteux **PROMASPRAY®-P300** a, quant à lui, été choisi pour protéger contre le feu les structures du stade Matmut Atlantique de Bordeaux (soit 160 tonnes).

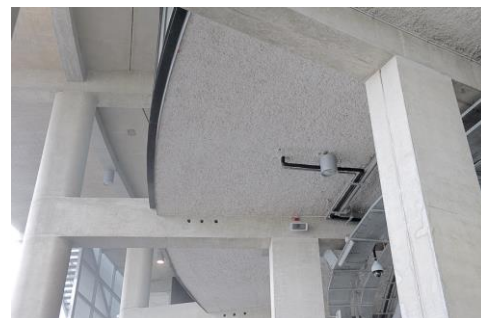
- **mise en place du réseau d'extraction de fumées et d'amenées d'air frais** : 21 800 m² de plaques silico-calcaires de **PROMATECT®-L500** (de 40 et 50 mm d'épaisseur et de dimensions 2 500 x 1 200 mm) ont servi à la mise en œuvre de conduits verticaux ou horizontaux de ventilation et de désenfumage pour les stades de Bordeaux, Lyon, Marseille, Nice, Saint-Etienne et Toulouse. Les principaux atouts de la plaque **PROMATECT®-L500** : résistance au feu allant de EI 30 à EI 180, hautes performances mécaniques, stabilité élevée à l'humidité, facilité de pose.

De plus, jusqu'à 1 000 m² de plaques **PROMATECT®-L500** ont été nécessaires afin de réaliser l'encoffrement des câbles électriques, notamment dans les locaux à risques telles que les chaufferies (stades des Lumières de Lyon, le Vélodrome de Marseille et Allianz Riviera de Nice).

- **la protection des gradins en béton** : 80 tonnes du revêtement pâteux **PROMASPRAY®-P300** ont été projetées afin d'améliorer le comportement au feu (R/REI 240) des gradins en béton du Stadium de Toulouse.
- **la résistance à l'humidité des sanitaires collectifs** au Stadium de Toulouse : 3 000 m² de plaques **MASTERIMPACT®-RH** en doublage de paroi (simple parement) ont été fournis afin limiter les détériorations causées tant par une humidité élevée que par des chocs à répétition.

- **l'isolation thermique des loges** des stades Bollaert de Lens, Pierre Mauroy de Lille et Matmut Atlantique de Bordeaux : c'est pour répondre à l'objectif de maîtrise optimale des consommations énergétiques que plus de 300 tonnes de **PROMASPRAY®-T** ont été appliquées sur les plafonds béton et en sous-dalle des loges privatives.

Ce revêtement fibreux, l'une des meilleures solutions d'isolation thermique sur le marché avec un lambda de 0,039 W/m.K (certifié par ACERMI) et une résistance thermique accrue jusqu'à R= 6,15 m².K/W, a également été projeté au niveau des couloirs et des locaux techniques du stade Pierre Mauroy.



Fidèle à sa vocation de protéger les biens et les personnes, **Promat** a mis tout son savoir-faire au service de ces différents projets sportifs. Toutes les conditions sont réunies pour que les fans de football puissent vivre des émotions fortes et inoubliables en toute sécurité.

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

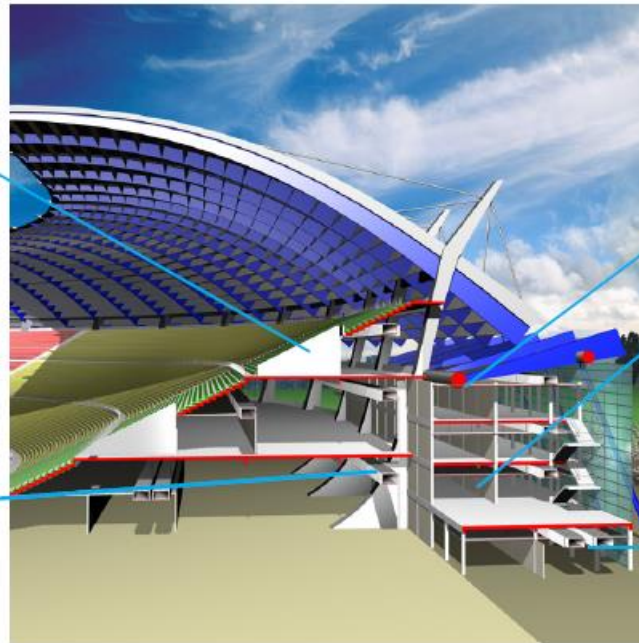
Tél : 01 30 70 68 89

Email : catherinepinoteau@agencedma.fr

Des solutions Promat adaptées à chaque besoin

Protection au feu des dalles
béton des gradins en
PROMASPRAY®-P300

Protection au feu des
structures béton/acier du
stade en **PROMASPRAY®-P300/**
PROMASPRAY®-F250 et
peintures intumescentes
PROMAPAINTE®-SC3/SC4



Isolation thermique des loges
en **PROMASPRAY®-T**

Résistance à l'humidité
des sanitaires collectifs en
MASTERIMPACT®-RH

Conduits de ventilation et de
désenfumage/encoffrements
résistants au feu en
PROMATECT®-L500