

Décontamination après incendie

Être réactif pour sauver le maximum !

Après un incendie il faut traiter ce qui est immédiatement visible mais aussi identifier et évaluer les dégâts invisibles. La combustion génère en effet suie, humidité et chlorure, qui contaminent immobilier et contenu.

Il ne s'agit donc pas simplement de "nettoyer" mais bien de "décontaminer" pour éliminer les particules fines, les souillures, les suies, les mauvaises odeurs, la corrosion et l'humidité.

Il faut aussi savoir analyser un sinistre (À quelle classe de feu a-t-on à faire ? Quels sont les phénomènes physico-chimiques entrés en jeu ?...) pour choisir les techniques de décontamination adaptées.

Le but : privilégier le sauvetage pour minimiser les coûts consécutifs à un incendie.

Nos techniques

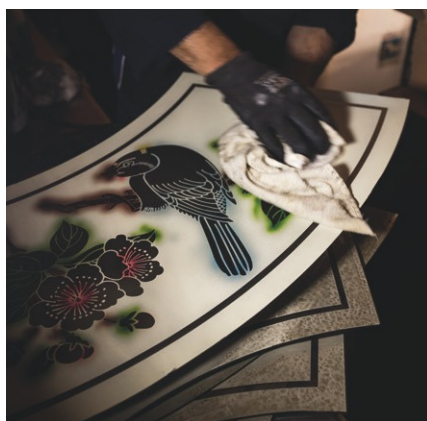
- Gommage à sec : adaptée pour des supports qui doivent être traités à sec (tissus sur les murs, livres, abat-jours...) et utilisée en présence de suies volatiles
- Lessivage : adaptée aux suies collantes et utilisée sur des supports qui tolèrent le contact avec l'eau
- Mousse : idéale pour les espaces confinés, permet d'éviter la brumisation en utilisant peu d'eau (d'où peu d'effluent de lavage). Permet aussi de recouvrir totalement un objet et de pénétrer dans le moindre interstice
- Cryogénie : basée sur le principe de la sublimation, permet d'intervenir sans eau ni détergent et d'éviter le désassemblage d'une chaîne de production
- Cuve à ultra-sons : utilisée notamment pour la joaillerie ou la vaisselle, fonctionne grâce à une combinaison "vibrations acoustiques haute fréquence + liquide alcalin + phénomène de cavitation"
- Peinture d'encapsulation : utilisée pour des raisons esthétiques et fonctionnelles (mauvaises odeurs résiduelles, jaunissement)

Nos interventions

- Sur l'immobilier
 - sauvetage des embellissements
 - assainissement
 - destruction d'odeurs
- Sur le contenu
 - mesures conservatoires d'urgence
 - décontamination de meubles, matériels électroniques, équipements informatiques, document papiers, argenterie...



Décontamination après incendie



Focus

Sous l'action de la suie chlorée, toute partie mécanique est susceptible de rouiller : des mesures conservatoires doivent donc être mises en place rapidement !

- mise des matériels sensibles sous air sec
- protection par la pulvérisation d'huile hydrofuge



5 types de combustibles correspondent aux 5 principales classes de feu :

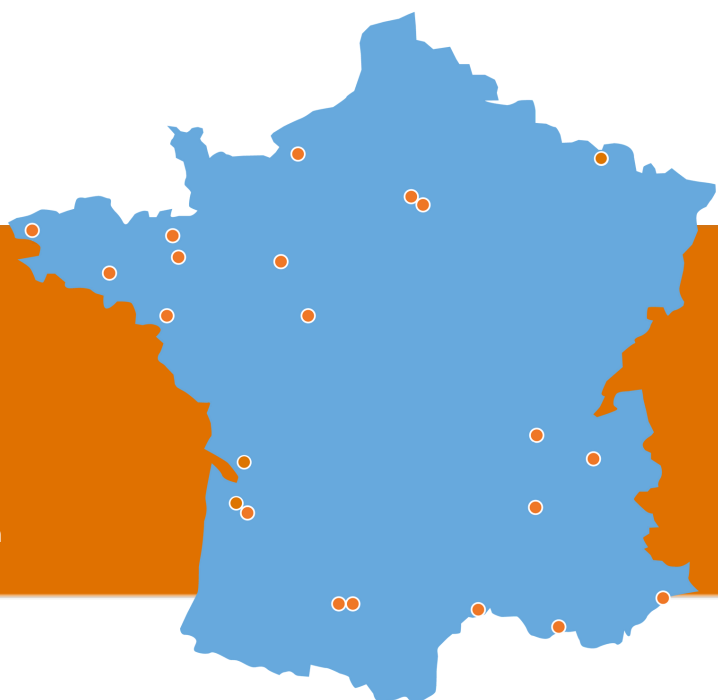
- Feux "secs": bois, papier, tissus, plastiques
- Feux "gras": essence, fioul, alcool, graisses, peinture
- Feux "gazeux": propane, butane, gaz
- Feux "métaux": limaille de fer, phosphore, aluminium
- Feux "d'huiles": huiles de cuisson, friteuse...

Les dommages sont dus à :

- La suie (mauvaises odeurs, faux contacts, dépôts...)
- La corrosion (piqûres, jaunissement, cratères, rougissement...)
- Les chocs thermiques (jaunissement, suies incrustées, dilatation des matériaux...)
- L'eau (déformation, moisissures, odeurs, fissures...)

Polygon en résumé...

- Une structure France souple et réactive
- Un groupe international solide
- 0800 30 35 30 un N° VERT joignable 7 jours sur 7, 24 heures sur 24
- Des équipes expérimentées et formées en continu
- Une adresse mail unique contact.fr@polygongroup.com



Nous prévenons, contrôlons et limitons les effets de l'eau, du feu et du climat. www.polygongroup.fr

