

TRAITEMENT DES JOINTS ET DES TRAVERSÉES



NUVIATech Protection, une marque du groupe NUVIA, propose des produits de calfeutrement de traversées et de joints inter-bâtiments pour la protection contre l'incendie mais, également, pour répondre à des besoins d'étanchéité (air / eau) et tout autre requis provenant des sites industriels sensibles.

Contexte

Les traversées de parois peuvent être parcourues par différents éléments comme des câbles électriques, des tuyauteries ou des gaines de ventilation. Ces traversées doivent être calfeutrées par des matériaux permettant de maintenir le degré de résistance au feu, l'étanchéité et toute autre protection exigée par le fonctionnement et la sécurité du site industriel. Les secteurs de feu sont délimités aussi par les joints de dilatation pouvant constituer des points faibles. Ces joints, en plus d'une fonction de dilatation, doivent également être calfeutrés par des matériaux maintenant le degré de résistance au feu, l'étanchéité et toute autre protection exigée par le fonctionnement et la sécurité du site industriel.

Enjeux

Les calfeutrements de traversées peuvent être simples et faire appel à un seul matériau (type panneau de laine de roche ou mortier) ou complexes faisant appel à une combinaison de matériaux différents.

Les produits/solutions, afin d'être certifiés, doivent subir une multitude d'essai, souvent destructifs (résistance au feu), unitaires ou cumulatifs pour répondre aux différents cas de charges.

La mise en œuvre des produits/solutions est un aspect primordial pour NUVIATech Protection car elle constitue une clé de succès dans la réalisation d'un projet de construction ou de rénovation. Cet aspect de constructibilité est donc considéré dès la phase de conception afin de garantir une installation dans un environnement complexe et conforme aux certifications.

NUVIATech Protection attache une attention particulière lors du développement de ses produits au respect de l'environnement et à son empreinte carbone.

Standards et normes applicables

Les classements de résistance au feu de nos calfeutrements et de nos joints sont basés sur les normes européennes EN (1366-3/4) et Américaines (UL, ASTM).

Nos produits/solutions répondent également à des référentiels particuliers de nos clients (EDF, ITER, CEA, NAVAL GROUP) ne traitant pas uniquement de l'incendie mais aussi de l'étanchéité, des déplacements et tout autre requis provenant des sites industriels sensibles..

Secteurs d'activité



INDUSTRIE



NUCLÉAIRE



BÂTIMENT



NAVAL



DÉFENSE