

Le centre artistique pluridisciplinaire de Saint-Dié-Des-Vosges sécurisé par Promat

Ancienne usine textile, la NEF est devenue, sous l'impulsion du cabinet d'architecture DWPA, un espace dédié aux cultures artistiques actuelles. L'établissement est destiné à accueillir des artistes professionnels en tournée ou en résidence ainsi qu'une école de musique.

Une partie des travaux de rénovation a consisté à remettre le bâtiment en conformité avec les normes de sécurité liées à la sécurité incendie des E.R.P. de 3ème catégorie.

Ainsi, l'emblématique voûte mince en béton armé a été protégée du feu grâce à l'utilisation d'un revêtement projeté : PROMASPRAY®-P300 élaboré par Promat. Dédié à la protection au feu des structures en béton, ce matériau

pâteux a l'avantage d'avoir une consistance légère à base de mix de vermiculite et de plâtre mélangés à de l'eau, qui a permis de conserver la forme originelle de la voûte sans l'alourdir.

Une couche de 2 cm d'épaisseur fut appliquée par projection afin de protéger et garantir une résistance au feu de R/REI 60 à la structure en béton.

Enfin, afin de valoriser la voûte sur le plan esthétique, cette dernière s'est parée d'un enduit de finition décoratif, SIDAIRLESS de Promat, de couleur aux reflets mastic pour assurer une parfaite cohérence architecturale avec l'ensemble de la structure intérieure du bâtiment.