

Protection et mise en valeur de la voûte de la NEF de Saint-Dié-Des-Vosges par Promat

Projet fort ambitieux que de réhabiliter une ancienne usine textile en haut lieu d'expression et de création artistique. Pourtant, depuis fin 2013, la NEF de Saint-Dié-Des-Vosges abrite un centre destiné à accueillir des artistes professionnels en tournée ou en résidence ainsi qu'une école de musique.

Les travaux entrepris s'attachent à préserver l'esprit industriel du site tout en adaptant l'ouvrage aux nouvelles normes de construction liées à la sécurité incendie des E.R.P. (Établissement Recevant du Public) de 3ème catégorie.

Ainsi, pour rénover la voûte mince en béton armé tout en la protégeant des risques d'incendie, le cabinet d'architecture DWPA a choisi le revêtement projeté : **PROMASPRAY®-P300** élaboré par **Promat**. Le principal défi de cette restauration consistait à ne pas alourdir le poids structurel de l'ouvrage, dont l'épaisseur varie entre 7 et 11 cm. C'est pourquoi, le matériau pâteux s'est révélé la solution la plus appropriée.

PROMASPRAY®-P300 autorise la mise en œuvre simple, rapide et uniforme d'une couche de 2 cm d'épaisseur appliquée par projection.

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.

SIDAIRLESS se caractérise aussi par sa capacité à assurer une réaction au feu optimale (classée A1) et à maintenir ses fonctions d'usage dans le temps.