

Église russe de Genève



L'Église russe de Genève constitue un bâtiment classé figurant en bonne place dans le patrimoine architectural du Canton de Genève. Des problèmes importants relatifs au confort environnemental ont toutefois été rapportés, notamment inconfort thermique hivernal, surchauffe estivale et mauvaise qualité de l'air intérieur en cas de forte affluence.

Une étude des propriétés hygrothermiques de l'air intérieur a permis d'identifier les facteurs de risque relatifs à la conservation des peintures et les conditions menant à la formation de condensation. Ces mesures ont permis de définir des exigences hygrothermiques adaptées au bâti ancien ainsi que de quantifier les besoins en renouvellement d'air afin d'éviter l'apparition de dégâts et la dégradation des surfaces. La nouvelle stratégie permet en outre d'améliorer considérablement le confort thermique en hiver.

Aperçu du projet

Planification et réalisation	2014 - 2017
Maître d'ouvrage	Société de l'église russe de Genève
Architecte	Meleshko Architectes EPFZ SIA, Genève
Coûts / volume de construction	5 mio. / 2'100 m ³

Nos prestations

Énergie

Thermographie

Expertises & rapports

Concepts énergétiques