



AEROSEAL®

Étude de cas

MEZ-AEROSEAL

Immeuble de bureaux, Paris / France

» Aéroseal a empêché le démantèlement des colonnes montantes en brique et de diverses autres structures. «

Immeuble de bureaux, Paris/France

Lieu: Paris/France

Date: 02. Feb 17

Partenaires MEZ-AEROSEAL Sogestfa

Société exécutante: -

Résultat: Pendant 3 jours, du 31.01. au 02.02.2017, deux injections ont été effectuées, y compris la préparation et la remise en service des conduites d'air. Aero seal a empêché le démantèlement des colonnes montantes en briques et de diverses autres structures. Par conséquent, les autres métiers n'ont pas été affectés dans leur emploi du temps. Pour cette raison, grâce à Aero seal, il n'y a pas eu de retard dans la remise du chantier. Pour le client, la rapidité du processus Aero seal et les avantages en termes de prix par rapport à une méthode d'étanchéité traditionnelle ont été décisifs.



Odeur



Bruit



Efficacité
énergétique



L'étanchéité



Qualité de
l'air ambiant

Description

L'immeuble de bureaux à Paris a fait l'objet d'importants travaux de rénovation. À la suite de plusieurs tentatives d'amélioration des tests d'étanchéité à l'air et à l'eau par un expert certifié (QUALIBAT 8721), un taux de fuite 1,85 fois inférieur à la classe d'étanchéité à l'air A a été constaté pour le pire conduit d'air. Au moment où les travaux ont commencé, les conduits d'air étaient complètement installés et déjà raccordés aux diffuseurs. Cependant, les connexions avec les diffuseurs ont été à nouveau découplées pour l'étanchéité avec Aero seal. Les plafonds suspendus étaient également déjà partiellement installés. Le projet a été construit selon des normes d'efficacité élevées, dans le but d'obtenir les certifications „BREEAM® Very Good“ et „HQE bâtiments tertiaires“. Dans ce contexte, le client s'est adressé à la Sogestfa pour une étanchéité supplémentaire avec Aero seal afin d'atteindre la classe d'étanchéité B qui a été mise en adjudication.

Une fermeture réussie

Avec notre réseau Partenaires MEZ-AEROSEAL, nous remportons sans cesse de grands succès.

L'évolution des fuites

Avant la fermeture

- Total 616 l/s

Après la fermeture

- Total 69 l/s

Réduction

- 89 % en moyenne



www.mez-technik.fr



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980