



AEROSEAL®

Étude de cas

MEZ-AEROSEAL

Immeuble de bureaux, Gentilly / France

» Le déploiement d'une semaine n'a pas retardé le calendrier du chantier. En comparaison, l'approche traditionnelle d'une rénovation complète aurait pris 8 semaines. «

Immeuble de bureaux, Gentilly/France

Lieu: Gentilly/France

Date: 24.-27. Oktober 2017

Partenaires MEZ-AEROSEAL Sogestfa

Société exécutante: -

Résultat: Grâce à la technologie Aero seal, les plafonds suspendus et les contremarches en brique n'ont pas eu à être enlevés. Le déploiement d'une semaine n'a pas retardé le calendrier du chantier. En comparaison, l'approche traditionnelle d'une rénovation complète aurait pris 8 semaines. Cette rapidité donne à la technologie Aero seal un avantage significatif par rapport à l'approche traditionnelle, surtout lorsque la remise du bâtiment est imminente et que la fiabilité de la planification est requise. En même temps, l'utilisation d'Aero seal ne retarde pas les autres mesures de construction. Les coûts d'utilisation d'Aero seal étaient également nettement inférieurs à ceux d'une approche traditionnelle.



Odeur



Bruit



Efficacité énergétique



L'étanchéité



Qualité de l'air ambiant

Description

À la suite de plusieurs tentatives d'amélioration des tests d'étanchéité à l'air par un évaluateur certifié (QUALIBAT 8721), l'immeuble de bureaux de Gentilly a montré un taux de fuite moyen 1,5 fois plus mauvais que la classe d'étanchéité à l'air A. Le projet a été construit selon des normes élevées d'efficacité et de rendement énergétique, dans le but d'obtenir 2 certifications : - Label HQE™ Très bien - BREEAM® Très bien Dans ce contexte, le responsable du site a contacté la Sogestfa pour une étanchéité supplémentaire avec Aero seal afin d'atteindre la classe d'étanchéité à l'air C spécifiée.

„La Mondiale était le client. Le client est extrêmement satisfait de l'obtention de la classe d'étanchéité à l'air C visée.“

- La compagnie d'assurance

Une fermeture réussie

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

L'évolution des fuites

Avant la fermeture

- Total 848,8 l/s

Après la fermeture

- Total 53,9 l/s

Réduction

- 93,6 % en moyenne



www.mez-technik.fr



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980