



AEROSEAL

Étude de cas

MEZ-AEROSEAL

Bâtiment administratif Conseil Général de la Gironde

» Après utilisation avec MEZ-AEROSEAL,
les conduits d'air répondent maintenant
aux exigences de la classe d'étanchéité à
l'air B. «

Conseil Général de la Gironde

Lieu: Bordeaux, France

Date: 15 sept.

Partenaires MEZ-AEROSEAL MapClim

Société exécutante: -

Résultat: Les conduits d'air ronds en tôle d'acier galvanisée ont préchauffé l'air extérieur dans des ventilo-convecteurs. La surface totale des conduits étanches est de 288 m². La fuite initiale correspondait à plus de 3 fois la classe d'étanchéité à l'air A. Après avoir été utilisés avec MEZ-AEROSEAL, les conduits d'air répondent maintenant aux exigences de la classe d'étanchéité à l'air B.



Odeur



Bruit



Efficacité
énergétique



L'étanchéité



Qualité de
l'air ambiant

Description

Le partenaire français MEZ-AEROSEL MapClim a été chargé d'améliorer la Qualité de l'air ambiant (QAI) du Conseil Général de la Gironde à Bordeaux. D'ici, de sérieuses déficiences dans les systèmes de conduits d'air avaient été identifiées lors d'un audit des conduits d'air. La mauvaise qualité de l'air du bâtiment était due à de nombreuses fuites inaccessibles. La seule alternative à un démantèlement complet des systèmes de conduits d'air était donc l'utilisation de MEZ-AEROSEAL.

Une fermeture réussie

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

L'évolution des fuites

Avant la fermeture

- 3099 m³/h
(860,8 l/s)

Après la fermeture

- 236 m³/h
(65,6 l/s)

Réduction

- 92%



www.mez-technik.fr



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980