



AEROSEAL®

Étude de cas

MEZ-AEROSEAL

Clinique cardiaque Filip Vtori

» Garantie d'un système de ventilation parfaitement fonctionnel et limitation des dégâts en ce qui concerne le retard d'emménagement dans le nouveau bâtiment. «

Herzkllinik Filip Vtori

Lieu: Skopje, Mazedonien

Date: 09. - 19.11.2015

Partenaires MEZ-AEROSEAL Arbeitsgemeinschaft MEZ-TECHNIK und ACO-AEROSEAL Schweiz

Société exécutante: -

Résultat: Tous les tuyaux d'air du bâtiment ont été scellés. Il s'agissait principalement de conduits d'air rectangulaires en tôle galvanisée avec des joints à brides. En raison de la taille du bâtiment, des conduits d'une longueur maximale de 120 m ont été scellés par procédure de scellement. Plus de 500 ouvertures ont dû être fermées à cette fin. Grâce à MEZ-AEROSEAL, le délai d'emménagement a pu être maintenu à un niveau relativement bas et le système de ventilation fonctionne maintenant comme prévu.

Description

La mauvaise qualité de la fabrication et de l'assemblage a entraîné une fuite massive des systèmes de conduits d'air dans le nouveau bâtiment de la clinique cardiaque de Filip Vtori. De nombreuses pièces ne pouvaient plus être alimentées en air en quantité suffisante. Il y avait aussi la menace de problèmes d'hygiène dus à des flux d'air incontrôlés. En raison de défauts dans le système de ventilation, le bâtiment, qui était par ailleurs prêt à être occupé, n'a pas pu être remis à son usage prévu et le client a été contraint de rester dans un bâtiment loué plus longtemps que prévu, ce qui a entraîné des coûts élevés.



Odeur



Bruit



Efficacité
énergétique



L'étanchéité



Qualité de
l'air ambiant

„Notre clinique cardiaque est équipée de la technologie de climatisation et de ventilation la plus moderne. Nous ne pouvions tout simplement pas nous permettre de voir la haute efficacité de nos équipements diminuée par des fuites de tuyaux d'air. Grâce à MEZ-AEROSEAL, nous avons maintenant pu résoudre tous les problèmes d'hygiène, d'énergie et de performance en même temps. En outre, un nouveau retard dans la date d'emménagement pourrait être évité“

- Dr. Zan Mitrev (client & chirurgien cardiaque)

Une fermeture réussie

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

L'évolution des fuites

Avant la fermeture

- ATC A et pire encore

Après la fermeture

- ATC D et mieux

Réduction

- entre 93% et 98



www.mez-technik.fr



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980