



AEROSEAL

Étude de cas

MEZ-AEROSEAL

Hôpital Wels-Grieskirchen

» Éviter les pertes dues aux fuites et
donc accroître l'efficacité «

Hôpital Wels-Grieskirchen

Lieu: Wels/Autriche
Date: 17. + 24.03.2017
Partenaires MEZ-AEROSEAL Aeroseal Austria
Société exécutante: Ing. August Lengauer GmbH & Co. KG

Résultat: Une fois le scellement terminé, le volume d'air de fuite maximal admissible de la classe d'étanchéité à l'air D a pu être atteint (la valeur initiale était de la classe d'étanchéité à l'air B ; la valeur cible aurait été de la classe d'étanchéité à l'air C). Grâce à l'étanchéité considérablement plus élevée, une fuite d'air de 2 225 m³/h peut être économisée 365 jours par an avec un fonctionnement 24 heures sur 24. Cette réhabilitation amlieu sera achevée dans environ un an.



Odeur



Bruit



Efficacité
énergétique



L'étanchéité



Qualité de
l'air ambiant

Description

À l'hôpital de Wels-Grieskirchen, les ventilateurs d'un centre de ventilation construit en 2002 ont été remplacés. Au cours de cette opération, les principaux conduits de ventilation ont également été mis au niveau de l'état actuel de la technique en termes d'étanchéité grâce au système Aeroseal. À l'époque de la construction, la classe d'étanchéité „B” était courante dans la construction d'hôpitaux. Le système a également été construit de cette façon à l'époque. Au cours du remplacement des ventilateurs, les principaux conduits de ventilation entre l'unité centrale et les différentes zones de post-traitement ont également été vérifiés et scellés à l'aide de la technologie Aeroseal.

Une fermeture réussie

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

L'évolution des fuites

Avant la fermeture

- total 642,7 l/s à 1000Pa

Après la fermeture

- total 24,1 l/s à 1000Pa

Réduction

- en moyenne 96%.



www.mez-technik.fr



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980