



AEROSEAL®



Étude de cas

MEZ-AEROSEAL

Quartier d'habitation Feldkirch

» Une fois le scellement terminé, aucune quantité d'air de fuite n'a pu être déterminée de façon métrologique ! «

Quartier d'habitation Feldkirch

Lieu: Feldkirch, Autriche

Date: 25.11.2015

Partenaires MEZ-AEROSEAL Aroseal Austria GmbH

Société exécutante: Hörburger

Résultat: En raison de la petite surface du canal et donc aussi de la faible quantité d'air de fuite, il a fallu utiliser différents moyens dès le début du processus d'étanchéification afin de réaliser un processus d'étanchéification raisonnable. Une fois le processus d'étanchéité terminé, plus aucune fuite d'air ne pouvait être mesurée ! (La valeur initiale avant la rénovation était de classe d'étanchéité „A“).



Odeur



Bruit



Efficacité
énergétique



L'étanchéité



Qualité de
l'air ambiant

Description

Dans un complexe résidentiel récemment construit à Feldkirch/Vorarlberg, le conduit de ventilation d'un ventilateur extracteur était dirigé dans la zone de plancher de l'appartement du dessus. La construction a été principalement réalisée sous la forme d'un conduit rectangulaire à manchon d'une dimension de 55/220 mm, qui est situé dans le remblai de nivellement de la structure du plancher. Malgré les petites dimensions et la petite surface des conduits, il y avait de telles plaintes d'odeurs dans l'appartement au-dessus que la rénovation était nécessaire. Même en „découvrant“ le conduit de ventilation et en le rénovant ensuite avec du mastic à joints, les problèmes n'ont pas pu être éliminés, car, entre autres, il n'y avait pas d'accès de tous les côtés. La société Hörburger, puis la société Aroseal Austria GmbH, ont été chargées de la rénovation. Après la rénovation, il n'y a plus eu de plaintes.

Une fermeture réussie

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

L'évolution des fuites

Avant la fermeture

- 4,0 m³/h bei 400 Pa

Après la fermeture

- 0,0 m³/h bei 400 Pa

Réduction

- 100%



www.mez-technik.fr



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980