Fallstudie

MEZ-AEROSEAL

Bürogebäude „YOU“

» Erreichen der Luftdichtheitsklasse B «

Bürogebäude „YOU“

Ort:	Boulogne Billancourt, Frankreich
Datum:	28.-30.12.2015 und 11.-15.01.2016
MEZ-AEROSEAL Partner:	SOGESTFA
Ausführende Firma:	-
Ergebnis:	An insgesamt 8 Tagen wurden die Leitungsnetze vorbereitet und verschlossen, mit 17 Einspritzungsvorgängen abgedichtet und anschließend wieder in den Ausgangszustand versetzt. Die Oberflächen der Luftleitungen lagen zwischen 27 und 161 m ² und die Längen zwischen 30 und 60 m. Die Luftleitungen bestehen größtenteils aus rechteckigen Segmenten. Die Anschlüsse an die Auslässe wurden mit flexiblen, schallisolierten Schläuchen realisiert.

Geruch | Lärm | Energie-effizienz | Dichtheit | Raumluft-qualität

Beschreibung

Im Neubau „Altenpflegeheim und Gemeindezentrum Ottnang“ wurden mit MEZ-AEROSEAL die Küchenfortluft sowie ein zweites, aus Zu- und Abluft bestehendes System abgedichtet. Obwohl die Qualität der Luftleitungen bereits sehr gut war, wollte der Auftraggeber ganz sicher gehen, dass im täglichen Betrieb des Gebäudes keine Belästigungen durch Gerüche oder Geräusche entstehen. Insbesondere im Fall der Küchenfortluft konnte nur durch eine extrem hohe Dichtigkeit der Luftleitungen gewährleistet werden, dass der Geruch sich nicht im Gebäude verbreitet, weil die Leitungen aus baulichen Gründen im Überdruckbereich des Gebäudes (Keller) verlaufen..

Erfolgreiche Abdichtung

Mit unserem erfolgreichen MEZ-AEROSEAL-Partner Netzwerk erzielen wir immer wieder große Erfolge.

Die Veränderung der Leckagen

Vor Abdichten

- durchschnittlich 204,7 l/s

Nach Abdichten

- durchschnittlich 24,1 l/s

Reduzierung

- durchschnittlich 88,2 %

www.mez-technik.de
info@mez-technik.de
+49 (7072) 600980