Fallstudie

MEZ-AEROSEAL

Bürogebäude, Neuilly sur Seine / Frankreich

» Dank der Aeroseal-Technologie war kein Rückbau der gemauerten Steigleitungen nötig und die anderen Gewerke wurden nicht in ihrem Zeitplan zurückgeworfen «

Bürogebäude, Frankreich

Ort:	Neuilly sur Seine/Frankreich
Datum:	24. - 27. Januar 2017
MEZ-AEROSEAL Partner:	Sogestfa
Ausführende Firma:	-
Ergebnis:	2 komplette Luftkanalstränge wurde an 3 Tagen abgedichtet, inklusive der Zeit für Vorbereitung und Wiederinstandsetzung der Leitungen. Dank der Aeroseal-Technologie war kein Rückbau der gemauerten Steigleitungen nötig und die anderen Gewerke wurden nicht in ihrem Zeitplan zurückgeworfen. Die Baustelle als Ganzes konnte durch die Schnelligkeit von Aeroseal rechtzeitig abgeschlossen werden. Der traditionelle Ansatz eines kompletten Rückbaus und Neubaus der Leitungen hätte rund 3 Wochen gedauert.

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

Beschreibung

Das Bürogebäude war Objekt einer umfangreichen Renovierung. In der Folge mehrerer Versuche zur Verbesserung der Luftdichtheit und von Luftdichtheitstests durch einen zertifizierten Gutachter (QUALIBAT 8721), ergab sich in dem Bürogebäude eine durchschnittliche Leckagerate von 1 mal schlechter als Luftdichtheitsklasse A. Zu Beginn des Aeroseal-Projektes waren bereits die gesamten Luftleitsysteme montiert, jedoch noch nicht mit den Auslässen verbunden. Die abgehängten Decken waren bereits teilweise installiert. Das Projekt wurde nach hohen Energieeffizienzstandards errichtet, mit dem Ziel, die Zertifizierung BREEAM® Very Good zu erlangen. Vor diesem Hintergrund hat sich der Bauherr für eine zusätzliche Abdichtung mit Aeroseal an Sogestfa gewandt, um die ausgeschriebene Luftdichtheitsklasse B zu erreichen..

Erfolgreiche Abdichtung

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

Die Veränderung der Leckagen

Vor Abdichten

- insg. 607,4 l/s

Nach Abdichten

- insg. 93,2 l/s

Reduzierung

- 86,4 % im Durchschnitt

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