



AEROSEAL®

Fallstudie

MEZ-AEROSEAL

Bürogebäude, Gentilly / Frankreich

» Der einwöchige Einsatz hat den Zeitplan der Baustelle nicht verzögert. Der traditionelle Ansatz einer Komplettsanierung hätte im Vergleich dazu 8 Wochen gedauert. «

Bürogebäude, Gentilly/Frankreich

Ort: Gentilly/Frankreich
Datum: 24.-27. Oktober 2017
MEZ-AEROSEAL Partner: Sogestfa
Ausführende Firma: -

Ergebnis: Dank der Aeroseal-Technologie mussten die abgehängten Decken und gemauerten Steigleitungen nicht rückgebaut werden. Der einwöchige Einsatz hat den Zeitplan der Baustelle nicht verzögert. Der traditionelle Ansatz einer Komplettsanierung hätte im Vergleich dazu 8 Wochen gedauert. Diese Schnelligkeit verschafft der Aeroseal-Technologie einen bedeutenden Vorteil gegenüber dem traditionellen Ansatz, gerade wenn die Übergabe des Gebäudes vor der Tür steht und Planungssicherheit gefragt ist. Gleichzeitig werden andere Baumaßnahmen nicht durch den Einsatz von Aeroseal verzögert. Die Kosten des Aeroseal-Einsatzes lagen zudem bedeutend unter denen für einen traditionellen Ansatz.



Geruch



Lärm



Energieeffizienz



Dichtheit



Raumlufqualität

Beschreibung

In der Folge mehrerer Versuche zur Verbesserung der Luftdichtheit und von Luftdichtheitstests durch einen zertifizierten Gutachter (QUALIBAT 8721), ergab sich in dem Bürogebäude in Gentilly eine durchschnittliche Leckagerate von 1,5 mal schlechter als Luftdichtheitsklasse A. Das Projekt wurde nach hohen Energieeffizienzstandards errichtet, mit dem Ziel, gleich 2 Zertifizierungen zu erlangen: - Label HQE™ Sehr Gut - BREEAM® Very Good Vor diesem Hintergrund hat sich der Bauleiter für eine zusätzliche Abdichtung mit Aeroseal an Sogestfa gewandt, um die ausgeschriebene Luftdichtheitsklasse C zu erreichen..

„La Mondiale war der Auftraggeber. Der Kunde ist äußerst zufrieden mit dem Erreichen der angestrebten Luftdichtheitsklasse C.“

- Die Versicherungsgesellschaft

Erfolgreiche Abdichtung

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

Die Veränderung der Leckagen

Vor Abdichten

- insg. 848,8 l/s

Nach Abdichten

- insg. 53,9 l/s

Reduzierung

- 93,6 % im Durchschnitt



www.mez-technik.de



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980