



AEROSEAL

Fallstudie

MEZ-AEROSEAL

Internationale Firmenzentrale Pharmaunternehmen

» Erreichen der Luftdichtheitsklasse B «

Internationale Firmenzentrale

Ort: Lyon/Frankreich

Datum: Jun 17

MEZ-AEROSEAL Partner: MAPCLIM

Ausführende Firma: -

Ergebnis: Bei dem Luftleitungsnetz handelt es sich um runde und eckige Kanäle aus verzinktem Stahlblech. Im Anschluss an die Abdichtung wurde bei den getesteten Leitungsabschnitten die geforderte Luftdichtheitsklasse B erreicht (und übertroffen). Die Abdichtungsvorgänge wurden von MAPCLIM mit einem Y-Stück realisiert, um Zeit zu sparen (Abdichtung von 2 Leitungssträngen gleichzeitig). Nach Abschluss der Arbeiten entsprachen die Luftleitungsnetze im Durchschnitt einer Luftdichtheitsklasse C.



Geruch



Lärm



Energieeffizienz



Dichtheit



Raumlufqualität

Beschreibung

Der Aero seal-Dienstleister MAPCLIM aus Frankreich wurde mit diesem Projekt beauftragt, da sich bei Messungen herausgestellt hatte, dass die Luftleitungen des Bürogebäudes nicht die Anforderungen der Luftdichtheitsklasse B erfüllten. Bei dem Bürogebäude handelt es sich um die internationale Firmenzentrale eines Pharmaunternehmens. Vor dem Einsatz der Aero seal-Technologie entsprach die Dichtheit der Luftleitungen einem Niveau von 2 x schlechter als Luftdichtheitsklasse A..

Erfolgreiche Abdichtung

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

Die Veränderung der Leckagen

Vor Abdichten

- insg. 1.562.5 l/s

Nach Abdichten

- insg. 93.7 l/s

Reduzierung

- 94 % im Durchschnitt



www.mez-technik.de



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980