



AEROSEAL

Fallstudie

MEZ-AEROSEAL

Verwaltungsgebäude Conseil Général de la Gironde

» Nach dem Einsatz mit MEZ-AEROSEAL erfüllen die Luftleitungen nun die Anforderungen an die Luftdichtheitsklasse B. «

Conseil Général de la Gironde

Ort: Bordeaux, Frankreich

Datum: Sep 15

MEZ-AEROSEAL Partner: MapClim

Ausführende Firma: -

Ergebnis: Die runden Luftleitungen aus verzinktem Stahlblech führen vorgeheizte Außenluft in Gebläsekonvektoren. Die Gesamtoberfläche der abgedichteten Leitungen beträgt 288 m². Die Anfangsleckage entsprach mehr als 3 x Luftdichtheitsklasse A. Nach dem Einsatz mit MEZ-AEROSEAL erfüllen die Luftleitungen nun die Anforderungen an die Luftdichtheitsklasse B.



Geruch



Lärm



Energieeffizienz



Dichtheit



Raumluftqualität

Beschreibung

Der französische MEZ-AEROSEAL-Partner MapClim wurde mit der Verbesserung der Raumlufqualität (IAQ) des Conseil Général de la Gironde in Bordeaux beauftragt. Dort waren im Rahmen eines Luftleitungsaudits gravierende Mängel an den Luftleitsystemen festgestellt worden. Die mangelhafte Luftqualität des Gebäudes war zurückzuführen auf zahlreiche nicht zugängliche Leckagen. Die einzige Alternative zu einem umfassenden Rückbau der Luftleitsysteme war somit ein Einsatz von MEZ-AEROSEAL..

Erfolgreiche Abdichtung

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

Die Veränderung der Leckagen

Vor Abdichten

- 3099 m³/h (860,8 l/s)

Nach Abdichten

- 236 m³/h (65,6 l/s)

Reduzierung

- 92%



www.mez-technik.de



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980