



AEROSEAL®

## Fallstudie

MEZ-AEROSEAL

# Luxus-Büro

» Reduzierung von Leckagen in der  
Rohrleitung gemäß DW143 für die  
Klasse B «

## Luxus-Büro

**Ort:** New Bond Street, Mayfair, London

**Datum:** 14.02.2018

**MEZ-AEROSEAL Partner:** Hasman Aero seal

**Ausführende Firma:** -

**Ergebnis:** Nach der Abdichtung durch Aero seal wurde die Leckage des Gebäudesystems um durchschnittlich 91,5% reduziert. Alle Systeme bestanden die Druckprüfung mit Leckgeräten, die der Klasse C entsprechen und über der Gebäudespezifikation der Klasse B liegen. Hasman hat dazu beigetragen, dass bei diesem Projekt keine weiteren Verzögerungen auftraten, so dass wir unserem Kunden eine schnelle und kosteneffektive Lösung anbieten konnten.



Geruch



Lärm



Energieeffizienz



Dichtheit



Raumlufqualität

### Beschreibung

Ein luxuriöses Büro in der New Bond Street in London, das mit einem Mittelklasse-B-Kanalsystem ausgestattet ist. Die Leckagerate aller vier Kanalsysteme überschritt die in DW143 festgelegte zulässige Rate von 3%. Die Kanalsysteme sollten isoliert und in Betrieb genommen werden, da die Leckage der Kanäle den Fortschritt des Projekts blockierte.

Hasman dichtete alle 4 Kanalsysteme ab und führte an einem einzigen Tag Druckprüfungen durch.

## Erfolgreiche Abdichtung

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

## Die Veränderung der Leckagen

### Vor Abdichten

- 79.97l/s (20.5%)

### Nach Abdichten

- 3.9l/s (1.0%)

### Reduzierung

- 95,10%



[www.mez-technik.de](http://www.mez-technik.de)



[info@mez-technik.de](mailto:info@mez-technik.de)



+49 (7072) 600980