



AEROSEAL®



Fallstudie

MEZ-AEROSEAL

Spektrum-Turm, Twarda-Turm

» Abdichtung nach 16 Jahren Gebäudebetrieb und Reduzierung einer Gesamtleckage um ca. 97,3% «

Spektrum-Turm, Twarda-Turm

Ort: 18 TWARDA STREET, WARSAW, Polen
Datum: -
MEZ-AEROSEAL Partner: Energy Air Sp. z o.o.
Ausführende Firma: -
Ergebnis: -



Geruch



Lärm



Energieeffizienz



Dichtheit



Raumluftqualität

Beschreibung

Der Spektrum Turm ist fast 50.000 m² groß. Er wurde Ende 2003 zur Nutzung in Betrieb genommen. Er befindet sich im Herzen von Warschau, direkt neben dem Hauptbahnhof. Sein charakteristisches Merkmal ist ein Panoramaaufzug, der sich mit einer Geschwindigkeit von 2,5 m/s in einem gläsernen Aufzugsschacht bewegt, der gegenüber der Vertikalen um 14 Grad geneigt ist. Die Abdichtung mit der AEROSEAL®-Technologie umfasste zwei Versorgungsanlagen: NA-2 - Etagen von -1 bis +7 NB-2 - Stockwerke von +8 bis +29.

Erfolgreiche Abdichtung

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

Die Veränderung der Leckagen

Vor Abdichten

- (NA-2) 3828 m³/h
- (NB-2) 4769 m³/h

Nach Abdichten

- (NA-2) 87,5 m³/h
- (NB-2) 145,6 m³/h

Reduzierung

- (NA-2) 97,7%
- (NB-2) 96,9%



www.mez-technik.de



info@mez-technik.de



+49 (7072) 600980