

FALLSTUDIE: IST METZ GRUPPE

Die IST METZ Gruppe, mit Firmensitz in Nürtingen, erweitert ihre Betriebsstätten im Gewerbegebiet Nürtingen Zizishausen. Der im Frühjahr 2015 abgeschlossene Neubau mit einer Gesamtfläche von 4900 m² wird zum einen Teil von der IST METZ Gruppe selbst, der gerhard metz metallbau GmbH sowie der S1 Optics GmbH genutzt. Im Rahmen eines einwöchigen AEROSEAL Workshops wurden die Luftleitsysteme im Erdgeschoss und zweiten Obergeschoss im Neubau der IST METZ Gruppe

PROJEKT

Gebäude	IST METZ GmbH, Neubau
Ort	Nürtingen-Zizishausen, Deutschland
Datum	12.02.2015
Ziel	Live Demonstration des AEROSEAL Verfahrens und Reduzierung der vorhandenen Leckage
Leckage vor Abdichten	130,3 L/s
Leckage nach Abdichten	4,2 L/s
Reduzierung Leckage	96,8%

PROJEKtablauf

Bei den beiden Luftleitungen handelte es sich um einen Zuluft- und einen Abluftstrang. Beide Abdichtungen erfolgten vom Dach aus, da von hier aus beide Luftleitsysteme gut zugänglich waren. Insgesamt dauerte der Prozess für beide Abdichtung 18 Minuten und führte zu einem beachtlichen Ergebnis. Die vorhandene Leckage wurde in dieser kurzen Zeit um 96,8% reduziert. Sowohl der Gebäudeinhaber wie auch alle Beteiligten des AEROSEAL Workshops waren von diesem Ergebnis beeindruckt und von der Effizienz und Schnelligkeit der Abdichtung überzeugt.



Avenco AG
Zürichstrasse 19
8910 Affoltern a. A.
Tel. 044 762 26 62
Fax 044 762 26 61

info@avenco.ch
www.avenco.ch
www.luftkanalabdichtung-
aco-aeroseal.ch