

Newsletter

Von K. Ghazi Wakili und Th. Stahl

Ausgabe Q1 / 2024

Kurz Infos

- Der Winter wird von vielen Firmen oder Institutionen für Weiterbildungen genutzt
Thomas Stahl hat am 14. Februar beim EnergieTreff SG einen Vortrag gehalten, wie sich Bauphysikalische Fallstricke vermeiden lassen
- Thomas Stahl hat Herrn Jan Weber als Diplom Coach bei seiner Abschlussarbeit zum Thema «Kaltluftabfall» begleitet. Wir wünschen dir für die Zukunft alles Gute!

Zum 10-jährigen Markteintritt vom Aerogel-Dämmputz Fixit 222



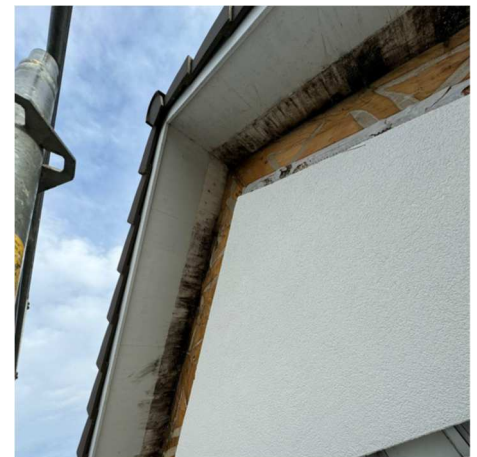
Wärmebild eines der ersten Gebäude mit Aerogel Dämmputz in der Schweiz (links). Gleiches Gebäude in Normalansicht nach 10 Jahren (mittig). Vortrag von Thomas Stahl zum 10-jährigen Jubiläum in der Umweltarena Spreitenbach.

Der Fixit 222 Aerogel-Dämmputz wurde in den Jahren 2010-2012 im Rahmen eines KTI (heute Innosuisse) unterstützten Forschungsprojektes entwickelt. Beteiligt daran waren die Empa in Dübendorf und die Fixit AG in Holderbank.

Der innovative Fixit 222 erhielt international viele Preise. Thomas Stahl vom IABP hat damals in seiner Funktion als Projektleiter an der Empa das Produkt massgeblich mitentwickelt.

Zum 10-jährigen Jubiläum durfte deshalb Thomas Stahl einen Vortrag in der Umweltarena in Spreitenbach halten. Wir wünschen weiterhin viel Erfolg für das nächste Jahrzehnt! Historische Gebäude und Altbauten gibt es genug.

Lokale Fehlstellen nicht erfassbar mit Blower-Door Messungen



Haus Giebel mit Pilzbefall an undichter Stelle (links) geöffneten Zustand und Pilzbefall (rechts)

Lokale Fehlstellen in der Luftdichtheitsschicht können auftreten, auch wenn Grenzwerte eingehalten worden sind (Blower-Door Messung). An diesen Fehlstellen kann es zu Feuchteschäden durch Konvektion kommen. Hier kommt der Planung und Ausführung von Konstruktionsdetails, eine grosse Bedeutung zu.

IABP AG
Rudolf Diesel – Str. 5
8404 Winterthur
Schweiz

Tel: +41 52 213 95 95
E-Mail: info@iabp.ch

www.iabp.ch