**Passgenaue Detailabdichtung**

**Dachfenster-Coupe dank Triflex ProDetail dauerhaft dicht**

**Ebbs, 11.11.2024. Dachfenster sind eine beliebte architektonische Gestaltung, die sowohl ästhetische als auch funktionale Vorteile bietet. Sie verleihen modernen Bürogebäuden eine ansprechende Optik und schaffen eine helle, freundliche Arbeitsatmosphäre. Doch bei Undichtigkeiten können Dachfenster erhebliche Probleme verursachen, die schlimmstenfalls strukturelle Auswirkungen auf das Gebäude mit sich ziehen. Um dem vorzubeugen, suchte die Firma ONEX Handel GmbH aus Ebbs in Tirol nach einer Lösung für ihr undichtes Dachfenster-Coupe. Für die Neuabdichtung kam Triflex ProDetail zum Einsatz. Das vliesarmierte Produkt auf Basis von Polymethylmethacrylatharz (PMMA) bietet für jede Abdichtungsanforderung die optimale, individuelle und langfristige Lösung.**

Ob Regen, Sonneneinstrahlung oder Temperaturunterschiede bzw. -schwankungen: Fenster sind, ebenso wie die gesamte Gebäudehülle, vielfältigen Belastungen von innen und außen ausgesetzt, denen auch das verwendete Abdichtungsmaterial standhalten muss. Bei dem Bürogebäude in Ebbs, Tirol, war es an einem Dachfenster-Coupe zu Undichtigkeiten gekommen. Eine schnelle und langfristige Lösung musste her, um weiterem Schaden vorzubeugen.

**Nahtlose Abdichtung**

Für diese Anforderungen erwies sich Triflex ProDetail als optimale Lösung. Das auf PMMA-basierte Flüssigkunststoff-System schmiegt sich wie eine zweite Haut selbst um komplexe Geometrien und haftet vollflächig, wodurch eine Hinterläufigkeit verhindert wird. Das Produkt ist besonders geeignet für Fensteranschlüsse und andere anspruchsvolle Bauteilübergänge.

**Dicht bis ins Detail**

Das speziell für Anschlüsse konzipierte System Triflex ProDetail verfügt über eine elastische Vliesarmierung, die der Abdichtung dynamisch rissüberbrückende Eigenschaften verleiht. Bauwerksbewegungen oder Materialausdehnungen werden so schadlos aufgenommen. Die Spezialvlieseinlage wird in zwei Schichten in das flüssige Harz eingebettet. Das Ergebnis ist eine naht- und fugenlose Oberfläche, die mechanisch hoch belastbar ist und somit eine Versiegelung der Fenster langfristig gewährleisten kann.

**Zertifizierte Qualität**

Die Anwendung von Triflex ProDetail zur Abdichtung hat sich als effiziente und nachhaltige Lösung erwiesen. Das Fenster und damit auch die Gebäudehülle bleiben dauerhaft dicht, die Immobilie wird geschützt. Triflex ProDetail überzeugt durch seine hohe Flexibilität, schnelle Verarbeitung und Kompatibilität mit verschiedenen Materialien. Die Klassifizierung W3 nach EAD 030350-00-0402 bestätigt die Widerstandsfähigkeit des Produktes.

**(ca. 2.700 Zeichen)**

**Objektdaten:**

Projekt: Dachfenster-Coupe Bürogebäude Ebbs

System: Triflex ProDetail

Projektzeitraum: Juni 2024

Als Tochter der Follmann Chemie Gruppe ist das Mindener Unternehmen Triflex europaweit führend in der Bauchemie-Branche. Der Flüssigkunststoff-Hersteller hat sich auf die Entwicklung und Produktion qualitativ erstklassiger Abdichtungs- und Beschichtungssysteme spezialisiert. Die hochwertigen Systemlösungen, z. B. für Flachdächer, Balkone, Parkdecks und Infrastruktur sowie für die Markierung von Straßen und Radwegen, sind seit über 40 Jahren praxiserprobt. Im Fokus des Produktionsprozesses sowie der gesamten Unternehmensstruktur steht die Schonung der Umwelt sowie der effiziente Umgang mit Ressourcen. Für die Qualität seines Nachhaltigkeits-Engagements erhielt Triflex die Silber-Auszeichnung von EcoVadis – sie bescheinigt dem Unternehmen, dass es zu den besten 11 Prozent aller bewerteten Betriebe gehört. Zudem ist Triflex seit 2009 Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB e.V.). Der Flüssigkunststoffexperte arbeitet ausschließlich im Direktvertrieb mit speziell geschulten Handwerkern zusammen und entwickelt gemeinsam mit ihnen maßgeschneiderte Lösungen für einen optimalen Projekterfolg. Weitere Infos: www.triflex.com.



