© SIGA

Ein sofort zu 100 Prozent luftdichter Anschluss dank vollflächig klebendem Fentrim 330 grey. Alle Übergänge können zusätzlich mit SIGA-Meltell abgedichtet werden.

# SCHWEIZER WELTNEUHEIT

Im modernen Wohn- und Gewerbebau werden oft bodentiefe Bauelemente eingesetzt. Immer wieder kommt es bei mangelhaft ausgeführten Sockelanschlüssen zu Bauschäden. Der Schweizer Hersteller Siga hat nun ein erprobtes Mittel dagegen – eine Schweizer Weltneuheit für luftdichte Sockelanschlüsse.

Der luftdichte Anschluss der Elemente an die Geschossdecken muss – wie die Elemente selbst – einem hohen Qualitätsstandard und den Anforderungen der SIA 180 und der RAL entsprechen.

**Bauschäden vorbeugen**

Es hat sich gezeigt, dass die Ausführung luftdichter Sockelanschlüsse an Bauelemente immer wieder mangelhaft ausfällt und so zu Feuchteschäden führt, die den Verarbeiter teuer zu stehen kommen. In der Umsetzung der unteren Anschlussfuge (Holz-, Massiv- und Metallbau) muss der Verarbeiter vor allem drei grosse Herausforderungen meistern. Erstens führen staubige, feuchte oder unebene Untergründe zu einer zu geringen Klebkraft der Fugendichtbänder auf dem Untergrund. Zweitens reagieren bisherige Klebesysteme extrem auf tiefe Temperaturen (kaum Klebkraft, da Klebstoff zu hart ist) und hohe Temperaturen (nicht verarbeitbar, da das Klebesystem zu weich wird). Und drittens kann ein wenig robustes Fugendichtband nach dem Einbau noch beschädigt werden, was dann zu gefährlichen Leckagen führt.

**Schweizer Hochleistungstrio**

Um Bauschäden zu vermeiden, hat das Schweizer Unternehmen Siga ein neues, lösemittelfreies Sockelanschlusssystem entwickelt, das die baulich unterschiedlichen Anforderungen hinsichtlich Sicherheit und Effizienz im Einbau ideal erfüllt. Es umfasst drei Komponenten: das einseitig klebende Hochleistungsklebeband «Fentrim 330 grey», den Hochleistungsprimer «Dockskin 200» für die Verfestigung von mineralischen Untergründen und den auf Polymerbasis hergestellten Dichtstoff «Meltell» für das nachträgliche Abdichten von Durchdringungen im verarbeiteten Klebeband.

**Nachhaltige Lösung**

Das neue Sockelanschluss-System von Siga ist auf allen bauüblichen Untergründen wie Metall, Beton, Kunststoff und Holzwerkstoffen einsetzbar und unterscheidet sich gegenüber den am Markt verfügbaren Systemen durch besondere Eigenschaften. Alle Siga-Fentrim-System-Produkte sind mit dem höchsten Emicode EC1 Plus ausgezeichnet und können ohne Probleme auf Baustellen mit einer Bauteiltemperatur von bis zu –10 °C eingesetzt werden. Somit können DGNB- und LEED-zertifizierte Baustellen ganzjährig und ohne Montagepausen mit dem lösemittelfreien Siga-System ausgeführt werden. Die Marktneuheit «Fentrim 330 grey» ist seit September 2018 auf dem Markt und wurde bei vielen Bauvorhaben international eingesetzt. Allein im Vorzeigeprojekt NEO in Stuttgart wurden 3500 Laufmeter «Fentrim 330 grey» verarbeitet. Bodentiefe Aluminiumprofile wurden damit zu einer umlaufenden Fassade luftdicht an den Boden angeschlossen. Bei der Planung von NEO wurde besonderes Augenmerk auf Nachhaltigkeit gelegt. Auf Basis aktueller Nachhaltigkeitskriterien wird für das Gebäude die Green-Building-Zertifizierung «LEED-Gold» angestrebt. Der Verarbeiter setzte «Fentrim 330 grey» bei diesem Grossprojekt erstmalig ein und war begeistert «von der extremen Klebkraft und der schnellen Verarbeitbarkeit».

WWW.SIGA.SWISS

**SIGA Cover AG**
**6017 Ruswil**
**T 041 496 62 62**
**Bildungspartner Gebäudehülle Schweiz**

Fentrim 330 grey ist in verschiedenen Breiten erhältlich.

© SIGA