

Grün und Grau stehen für Hightech und Exaktheit

Text und Bild Dold

Die Sensirion AG ist ein weltweit führender Hersteller von hochwertigen Feuchtesensoren und Sensorlösungen zur Messung und Steuerung von Gas- und Flüssigkeitsdurchflüssen. Die Farben an der Fassade des Industriegebäudes mit Sitz in Stäfa sollen auf den ersten Blick das Gefühl eines Hightech-Unternehmens vermitteln.

Produkte von Dold

- 2K-Polyurethansystem DPU 250-50
- 2K-Epoxidharzgrundierung DEP 100-20

Am Bau beteiligtes SMGV-Mitglied

- Rolf Schlagenhaut AG, Meilen

Die original bandbeschichtete rötliche Metallfassade entsprach in ihrer Wirkung nicht mehr der Tätigkeit der Sensirion AG und war stark ausgebleicht. Für die Anmutung eines hochtechnologischen Unternehmens waren andere Farben zu wählen: ein helles, strahlendes Grün – das Sensirion-Grün für Hightech – und ein helles Grau für Exaktheit.

Oberste Priorität hatte bei der Fassadenerneuerung im Jahr 2011 die Langlebigkeit bezüglich Haftung der Renovationsbeschichtung und die Farbton- sowie Glanzhaltung über viele Jahre. Die Wahl fiel auf das wetterbeständige 2K-Polyurethansystem DPU 250-50, welches im Spritz- oder Rollverfahren appliziert wird. Die unterschiedlichen Härter zur Vernetzung des Systems ermöglichen über eine kurze oder sehr lange Offenzeit die gewünschte Applikationsmethode. Beim

Sensirion-Objekt entschied man sich, die Deckbeschichtung und auch die Grundierung mittels einer Spritzapplikation im Airlessverfahren aufzubringen. Zur Erzielung einer garantierten Haftung auf der bestehenden Bandbeschichtung kam als Vorbeschichtung die 2K-Epoxidharzgrundierung DEP 100-20 zum Einsatz. Diese Grundierung besitzt den grossen Vorteil, dass sie in allen Farbtönen abgetönt werden kann und daher ein Arbeitsgang eingespart wird.

Grundlage für ein absolut sicheres Gelingen von Renovationsbeschichtungen auf Metallfassaden ist eine gründliche Untergrundprüfung und die daraus resultierende optimale Systemwahl für die Beschichtung. Dold bietet eine fundierte Untergrundanalyse mit der Empfehlung des geeigneten Beschichtungsaufbaus an. ■

Helles Grau steht für Präzision, helles Sensirion-Grün für Hightech.

