Referenzen

Swiss Tropical and Health Institute TPH

Fugenlos und absolut dicht – auch bei Begasung und Unterdruck. Dies waren die strengen Anforderungen an die Beschichtung der neuen Labore des Schweizerischen Tropen- und Public Health-Instituts (Swiss TPH) in Allschwil BL.

Fakten

Bereich	Baumaler
Standort	4123 Allschwil
Baujahr	2021
Endkunde	Institut für Tropen- und Gesundheitsschutz



Details zum Projekt

Die Labors im Neubau des Schweizerischen Tropen- und Public Health-Instituts (Swiss TPH) in Allschwil mussten hohen optischen und technischen Anforderungen gerecht werden. Eine besondere Herausforderung war die Gewährleistung der absoluten Dichtheit der Beschichtung, die auch bei der täglichen Begasung mit Wasserstoffperoxid standhalten musste. Aufgrund ihrer hervorragenden Beständigkeit und Dichtheit empfahlen wir das Polyurethanbasierte System **AI DO®**. Insgesamt wurden 6587 Quadratmeter Wände und 1316 Quadratmeter Decken beschichtet.

Eine enge Zusammenarbeit mit allen Beteiligten und regelmässige Baustellenbesuche durch uns waren entscheidend für den Erfolg des Projekts. Die sorgfältige Vorbereitung und Ausführung der Beschichtungsarbeiten, einschliesslich spezieller Abdichtungstechniken und der Verwendung von Glasvlies zur Sicherstellung der Dichtheit, sind Teil des AI DO-Systems. Trotz der Komplexität und der engen Zeitvorgaben konnte das Projekt erfolgreich abgeschlossen werden. Die Arbeiten wurden sogar zwei Monate vor der Planung beendet.

Mehr zu diesem Objekt lesen Sie hier oder in der applica-Ausgabe 10/23.

Weitere Informationen zur Referenz finden Sie auf unserer Webseite.
https://www.dold.ch/de/reference/48680/swiss-tropical-and-health-institute-tph

Bei Fragen dürfen Sie sich jederzeit bei uns melden, wir beraten Sie gerne.