



Die festinstallierten Gerüste von Sifatec passen sich der runden Dachkonstruktion in Offenau individuell an.

Individueller Schutz auf lange Sicht

Festinstallierte Gerüste von Sifatec sichern Silo-Dach nachhaltig

Bei der Sanierung großflächiger Kuppeldächer bedarf es einer zuverlässigen Absturzsicherung der Dachränder, die sich den individuellen Anforderungen des Objekts anpasst. Dass dies nicht mit einer umfänglichen Einrüstung verbunden sein muss, beweisen die kostengünstigen, festinstallierten Gerüstsysteme der Firma Sifatec. Von ihren Vorteilen profitierte auch die Südzucker AG, die vor der Durchführung von Sanierungsarbeiten auf dem Dach eines Zuckersilos den Seitenschutz des Experten aus Bengel montieren ließ.

Als bedeutendes Unternehmen der Nahrungsmittelindustrie betreibt die Südzucker AG zahlreiche Zuckerfabriken in Europa. An ihrem Werksstandort im baden-württembergischen Offenau können in zwei Silos mehr als 50.000 Tonnen Zucker gelagert werden. Da ihre Kuppeldächer ganzjährig starken Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, ist im Laufe der Zeit ihre Instandsetzung unerlässlich. So gab das Unternehmen im Sommer 2018 die Sanierung eines der beiden Silodächer in Auftrag. Schadhafte Bitumenbahnen machten die Neuabdichtung der Dachfläche notwendig. Hinzu kamen Arbeiten wie das Aufbringen einer Dämmung aus Mineralwolle, die Neumontage eines Blitzschutzes sowie der Austausch der vorhandenen Regenrinne.

Eine Lösung, die überzeugt

Das bisherige Dachrandgeländer wies für die anstehenden Maßnahmen keine ausreichende Stabilität mehr auf. Da sich aufgrund der Gebäudehöhe und des Umfangs des Zuckersilos eine Einrüstung als unwirtschaftlich erwies, bedurfte es einer kostengünstigen aber zugleich zuverlässigen Absturzsicherung für den Dachrand. Hierbei konnten individuell angefertigte Gerüste der Sifatec GmbH & Co. KG den Bauherrn überzeugen. Ihre gewalzten

Rohre passen sich der runden Dachkonstruktion der Silos optimal an und bilden dauerhaft eine stabile Absturzsicherung aus, die Arbeiter sowohl bei diesen als auch bei zukünftigen Sanierungsarbeiten schützt. Die Sifatec-Mitarbeiter übernahmen bei diesem Bauprojekt sowohl die Demontage des alten Dachrandgeländers als auch die Installation des neuen, maßgefertigten Gerüsts.

Barrierefreie Sicherheit

Ihren großen Vorteil spielen die festinstallierten Gerüstsysteme vor allem durch ihre durchdachte Befestigung aus. Die einzelnen Anschlusspunkte befinden sich nicht auf der Dachfläche selbst, sondern sind an ihrer Außenseite positioniert. Somit bleibt der gesamte Bereich unbesetzt, wodurch barrierefreies Arbeiten ermöglicht wird.

Die Abdichtungsbahnen werden an keiner Stelle durchdrungen und eventuelle Schwachstellen damit von vorne herein vermieden – eine weitere Reduzierung von Kosten bei der Neuausführung und Instandhaltung. Der fest verbaute Seitenschutz erlaubt



Seit 1996 steht das Unternehmen Sifatec mit Sitz in Bengel für barrierefreies Arbeiten auf der Dachfläche. Auslöser für die bahnbrechende Innovation im Gerüstbau war die Idee, dass bei Flachdacharbeiten der erste Arbeitsgang das Anbringen der Absturzsicherung und der letzte Arbeitsgang die Demontage ist. Mit der patentierten Sifatec-Flachdachabsturzsicherung ist jede Baustelle schnell und sicher eingerüstet.



Alle Fotos: Südzucker AG

Der fest verbaute Seitenschutz erlaubt nun allen Befugten den Zugang zum Dach, ohne dass eine PSA-Schulung oder die jährliche Prüfung der PSA notwendig werden.

zudem allen Befugten den Zutritt zum Dach, ohne dass eine vorherige PSA-Schulung nötig ist. Auch die jährliche Prüfung der PSA entfällt somit dauerhaft.

Mit dem Ergebnis zeigen sich die Verantwortlichen der Südzucker AG zufrieden: „In Bezug auf ihre Stabilität und die einfache Systemgestaltung ist die Absturzsicherung von Sifatec für unseren Einsatzzweck sehr gut geeignet. Die Sanierungsarbeiten konnten durch die Dachhandwerker sicher ausgeführt werden. Für uns ist es die optimale Lösung für Dächer im Industriebereich“, fasst Martin Schüller, Meister Instandhaltung/Bauwesen, zusammen.



Sifatec GmbH & Co. KG • Gerüst- und Befestigungssysteme
Zur Scheif 6 • D-54538 Bengel
Tel. +49 6532 93299-2 • www.sifatec.de

Anzeige

GVH

**Gerüstvermietung
Horst GmbH**

Für alles gerüstet mit GVH
Wir bieten für jedes Projekt die richtigen Gerüste in sicherer Qualität und ausreichenden Mengen.

Gerüstvermietung Horst GmbH
Max-Planck-Straße 4
25358 Horst

**MIT UNS
GEHT'S HÖHER,
SCHNELLER,
WEITER.**



www.gv-horst.de Telefon 04126 / 39 33 79