



▲ Da das alte Dachgeländer dieses Silos der Südzucker AG nicht mehr die notwendige Stabilität aufwies, bedurfte es einer zuverlässigen Absturzicherung

ARBEITSSICHERHEIT

Individueller Schutz

Bei einem Silo der Südzucker AG in Offenau stand die Sanierung der Bitumenabdichtung an. Zuvor ließ der Bauherr jedoch für die Arbeitssicherheit ein **dauerhaftes** Seitenschutzgeländer anbringen.

Text: Xxx | Fotos: Sifatec/Südzucker



▲ Die Gerüste passen sich der runden Dachkonstruktion individuell an



▲ Die Anschlusspunkte liegen an der Außenseite des Dachrands

Bei der Sanierung großflächiger Kuppeldächer bedarf es einer zuverlässigen Absturzicherung der Dachränder, die sich den individuellen Anforderungen des Objekts anpasst. Dass dies nicht mit einer teuren Einrüstung verbunden sein muss, beweisen die fest installierten Gerüstsysteme der Firma Sifatec. Von ihren Vorteilen profitiert auch die Südzucker AG, die vor der Durchführung von Sanierungsarbeiten auf dem Dach eines Zuckersilos einen Seitenschutz 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 t Zucker gelagert werden. Da die Kuppeldächer starken Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, müssen sie regelmäßig erneuert werden. So gab das Unternehmen im Sommer 2018 die Sanierung eines Silodachs in Auftrag: Schadhafte Bitumenbahnen machten die Neuabdichtung der Dachfläche notwendig. Hinzu kamen die Verlegung einer Dämmung aus Mineralwolle, die Montage eines Blitzschutzes sowie der Austausch der Regenrinne.

Überzeugende Lösung

Das bisherige Dachrandgeländer wies für die anstehenden Maßnahmen keine ausreichende Stabilität mehr auf. Da sich auf-

grund der Gebäudehöhe und des Umfangs des Zuckersilos eine Einrüstung als unwirtschaftlich erwies, bedurfte es einer kostengünstigen, aber zugleich zuverlässigen Absturzicherung für den Dachrand. Hierbei konnten individuell angefertigte Gerüste überzeugen. Ihre gewalzten Rohre passen sich der runden Dachkonstruktion des Silos optimal an und bilden dauerhaft eine stabile Absturzicherung, die die Dachdecker sowohl bei diesen als auch bei zukünftigen Sanierungsarbeiten schützt. Gleichzeitig sind natürlich mit solch einer Lösung alle Handwerker geschützt, die das Dach betreten müssen – sei es zum Zwecke von Wartungsarbeiten, kleinen Reparaturen oder zur Kontrolle eventueller Sturmschäden. Die Mitarbeiter des Herstellers 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 fest installierten Gerüstsysteme durch die durchdachte Befestigung aus. Die einzelnen Anschlusspunkte befinden sich nämlich nicht auf der Dachfläche selbst, sondern sind an der 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 vornherein vermieden – eine weitere Reduzierung von Kosten bei der Ausführung und Instandhaltung. Der fest verbaute Seitenschutz erlaubt zudem allen den Zutritt zum Dach, ohne dass eine vorherige PSA-Schulung nötig ist. Auch die jährliche Prüfung der PSA entfällt.

Mit dem Ergebnis zeigen sich die Verantwortlichen der Südzucker AG zufrieden: „In Bezug auf ihre Stabilität und die Systemgestaltung ist die Absturzicherung für unseren Einsatzzweck sehr gut geeignet“, erklärt Martin Schüler, Meister Instandhaltung/Bauwesen beim Auftraggeber. ■

STECKBRIEF

Objekt/Standort:
Zuckersilo
D-74254 Offenau

Bauherr:
Südzucker AG

Produkt:
Dachrandgeländer

Hersteller:
Sifatec GmbH & Co. KG
D-54538 Bengel
www.sifatec.de