Produktionsneubau Ricola AG, Laufen

Nacktdach erfüllt hygienische Ansprüche

Das insgesamt rund 3200 m² grosse Dach des Produktionsneubaus der Kräuter-Bonbon-Herstellerin Ricola AG in Laufen wurde insbesondere wegen Forderungen an die Hygiene im Produktionsprozess mit Sarnafil abgedichtet.

Die Ricola AG hat an ihrem Standort Laufen (BL) einen Produktionsneubau erstellt, der ab Frühjahr dieses Jahres in Etappen bezogen wird. Die Dachfläche des rund 10 m hohen Baues dient als Standort für umfangreiche haustechnische Anlagen zur Be- und Entlüftung sowie Kühlung der Produktionsräume. Dazu wurden mehrere auf kurze Stahlstützen gesetzte Installationsinseln – sogenannte Monoblocks – über der Dachfläche plaziert, was zahlreiche Dachdecken-Durchdringungen zur Leitungsführung erforderte. Infolge der hohen hygienischen Anforderungen im Produktionsprozess dürfen Mikroben, Staub und Schmutz nicht ins Gebäude gelangen. Die Dachabdichtung muss folglich dicht an die Durchdringungen und Bauteile des Daches angeschlossen sein und die Dachfläche muss leicht gereinigt werden können. Die Bauherrschaft entschied sich deshalb für ein Sarnafil Dachabdichtungssystem ohne Auflast beziehungsweise einen Dachaufbau mit frei bewitterter Dachhaut.

Vor allem im Sommer sind wegen des relativ hohen Kühl- und Frischluftbedarfs in den Produktionsräumen geringe Temperaturen auf der Dachoberfläche erwünscht. Die beige Sarnafil-Abdichtung reflektiert die Sonneneinstrahlung und erfüllt somit auch diese Forderung. Zudem lassen sich mit dem flexiblen Sarnafil-Material An- und Abschlüsse an Dachbauteile, Rohre und Profilstützen sauber und dicht ausführen.

Der Dachaufbau des Neubaus besteht aus Betondecke, bituminöser Dampfbremse (als Notdach ausgeführt), 10 cm Wärmedämmung (Sarnatherm, mechanisch befestigt) und der Dachhaut aus Sarnafil TS 77-18 Dachbahnen, die in ihrem Überlappungsbereich punktuell mit Krallentellern befestigt sind. Der Einbau der Flachdachabdichtung erfolgte in mehreren Etappen und wurde im April abgeschlossen.

www.sarnafil.ch, Tel 041 666 99 66

BAUTAFEL

Bauherr:
Ricola AG, Laufen

Planung:
Kundert Ingenieure, Schlieren

Generalunternehmung:
Estermann AG, Sursee

Flachdachausführung:
Tecton AG, Pratteln

Systemlieferant:
Sarnafil AG, Sarnen

Hygiene auf dem Dach: Die verlegte Sarnafil-Abdichtung lässt sich leicht reinigen. An- und Abschlüsse der Dachhaut an die Bauteile sind «hygienisch» dicht.