

BAUTAFEL

OBJEKT

Bayernland eG
Bindlacher Straße 12
95448 Bayreuth

FLÄCHE

1.500 m²

DACHAUFBAU

Sanierung eines bituminösen Altdaches
Flüssigkunststoff Sikalastic 1-komponentig

VERLEGER

Schlösser Dachbau GmbH
Haidweiherstraße 26
92272 Hiltersdorf

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



BETON- UND GIPSZUSATZMITTEL



BAUWERKSABDICHTUNG



FLACHDACHABDICHTUNG



BODENBESCHICHTUNG



KORROSIONS- UND BRANDSCHUTZ



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG



FLIESEN-, WAND- UND FUSSBODENTECHNIK



KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DIE INDUSTRIE



SIKA AT WORK EIN DICHTES DACH FÜR DIE MOLKEREI BAYERNLAND IN BAYREUTH

Sikalastic® Flüssigkunststoffsysteme

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.



SIKA DEUTSCHLAND GMBH
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Tel. +49 711 8009-0
Fax +49 711 8009-321
roofing@de.sika.com
www.sika.de/dachabdichtung

BUILDING TRUST



BUILDING TRUST



SIKALASTIC® DIE DACHABDICHTUNG FÜR DETAILREICHE DÄCHER

AUFGRUND DER TEILWEISE RISSIGEN und stark zerklüfteten bituminösen Altabdichtung, war ein Primerauftrag zur Schlichtung dieser Unebenheiten sinnvoll. Dadurch konnte der Verbrauch der ersten Abdichtungslage gesenkt werden. Bevor die Applikation der Flüssigabdichtung begonnen werden konnte, wurden bestehende Blasen und Ablösungen fachmännisch überarbeitet.



Die Systemvlieseinlage wird in die Sikalastic® Grundbeschichtung eingearbeitet.

Ein Rückbau der Altabdichtung war bauphysikalisch nicht notwendig. Die Sanierung wurde mit Flüssigkunststoff ausgeführt, da durch die Konstruktionsart der Halle sämtliche Verankerungspunkte der Hallendecken an der Tragkonstruktion in der Abdichtungsebene liegen. Dies ist der Nutzung des Gebäudes geschuldet, um einen stützenfreien Innenraum zu erhalten. Durch diese zahlreichen Verbindungspunkte der Decke zum Tragwerk war eine Sanierung mit Bahnenmaterial wirtschaftlich nicht umsetzbar. Durch die vielfach freien Formen der Durchdringungen hat sich die unproblematische Verarbeitung der Systemvlieseinlage bewährt, somit konnten sämtlich Durchdringungen im Zuge der Flächenabdichtung direkt langzeitsicher eingedichtet werden.

Trotz Ausführung der Sanierung in den Sommermonaten Juni/ Juli musste auf ständig wechselnde Witterung und auftretende Regenschauer reagiert werden, was zu mehrmaligen Unterbrechungen der Arbeiten führte. Das noch nasse System wurde durch die auftretenden Regenereignisse nicht negativ beeinflusst, nach Trocknung der bewitterten Bereiche konnte direkt weiterbeschichtet werden. Der ausführende Verarbeiter wurde durch umfassenden Baustellenservice der Sika Deutschland GmbH zu Beginn und im weiteren Baustellenablauf optimal unterstützt, um dieses sensible Gebäude funktions- und hinterlaufsicher abzudichten.

SIKALASTIC® FLÜSSIGKUNSTSTOFFSYSTEME

- Die Sikalastic Flüssigkunststoffsysteme sind für fast alle Untergründe und Anwendungen geeignet.
- Sie bieten unmittelbare Regenfestigkeit und sind gerade bei Sanierungen im Herbst oder bei wechselhafter Witterung sicher und wirtschaftlich zu verarbeiten.
- Die Anpassungsfähigkeit der Glasvlieseinlage Sika® Reemat Premium ermöglicht die schnelle Ausführung schwieriger und zahlreicher Details und Durchdringungen.



Die zahlreichen Details konnten schnell und sicher eingedichtet werden.



Durch die vielfach freien Formen der Durchdringungen hat sich die unproblematische Verarbeitung der Systemvlieseinlage bewährt.

BILDQUELLEN

Titelfoto und
01 - 06 Sika Deutschland GmbH

AUTOR

Kathrin Lermann
Sika Deutschland GmbH