



SIKA AT WORK

EIN DICHTES DACH FÜR DIE MOLKEREI BAYERNLAND IN BAYREUTH

Sikalastic® Flüssigkunststoffsystem SikaRoof® MTC

BUILDING TRUST



SIKALASTIC®, DIE DACHABDICHTUNG FÜR DETAILREICHE DÄCHER



Die Systemvlieseinlage wird in die Grundbeschichtung Sikalastic®-601 BC eingearbeitet.



Die zahlreichen Details konnten schnell und sicher eingedichtet werden.

OBJEKT:

Bayernland eG
Bindlacher Straße 12
95448 Bayreuth

VERLEGER:

Schlösser Dachbau GmbH
Haidweiherstraße 26
92272 Hiltersdorf

GRÖSSE:

1.500 m²

AUSFÜHRUNGSZEITRAUM:

Juni/Juli 2012

DACHAUFBAU:

Sanierung eines bituminösen Altdaches
SikaRoof® MTC 18

SIKALASTIC® FLÜSSIGKUNSTSTOFFSYSTEM SIKAROOFF® MTC:

- Das Sikalastic Flüssigkunststoffsystem SikaRoof® MTC ist für fast alle Untergründe und Anwendungen geeignet.
- Es bietet unmittelbare Regenfestigkeit und ist 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.

BESONDERHEITEN DES OBJEKTES:

Aufgrund der teilweise rissigen und stark zerklüfteten bituminösen Altabdichtung, war ein Primerauftrag zur Schlichtung dieser Unebenheiten sinnvoll.

Dadurch konnte der Verbrauch der ersten Abdichtungslage mit der Grundbeschichtung Sikalastic®-601 BC gesenkt werden. Bevor die Applikation der Flüssigabdichtung begonnen werden konnte, wurden bestehende Blasen und Ablösungen fachmännisch überarbeitet. 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.

SIKA DEUTSCHLAND GMBH

Kornwestheimer Straße 103-107 • 70439 Stuttgart
Tel. +49 711 8009 0 • Fax +49 711 8009 321
roofing@de.sika.com • www.sika.de/dachabdichtung

BUILDING TRUST

