

Praxisbericht Schweizerhalle

Hallendachsanierung Novartis.



BALKONE | TERRASSEN | LAUBENGÄNGE

Geplant, geholfen, gelöst. Alles gemeinsam. Bei der Sanierung einer Produktionshalle der Firma Novartis sollte eine kostengünstige Lösung gefunden werden, welche gleichzeitig erlaubt den Schutzbeton (armiert und 25 cm Schichtstärke) über der alten Abdichtung bestehen zu lassen. Die Anforderungen an die neue Abdichtung waren zum einen ein geringes Eigengewicht und zum anderen die Beständigkeit bei starker Feuchtwanderung zwischen Abdichtung und Betonkörper.

Gemeinsam mit der Tecton AG wurde die Entkopplungsbahn **Triflex ProDrain** zusammen mit **Triflex ProTect** als optimale Lösung für eine dauerhafte Systemabdichtung ausgewählt. Durch die zusätzliche Applikation von **Triflex Cryl SC 237** konnte die Rutschhemmung ebenfalls garantiert werden. Die Bauherrschaft sowie Verarbeiter waren über die Gesamtlösung wie auch das Ergebnis erstaunt.

IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX PRODRAIN

- Regenfest schon nach 30 Minuten, ausgehärtet nach 45 Minuten
- Hochelastisch und dynamisch rissüberbrückend
- Naht- und fugenlose Abdichtung selbst komplizierter Details
- Zertifiziert in den höchsten Leistungsklassen
- Niedriges Flächengewicht von ca. 10 kg/m²
- Über 45 Jahre Projekterfahrung

Die Anforderungen an die Sanierung im Überblick:

- Schnelle Ausführung
- Sanierung ohne Komplettabriss
- Verarbeitbarkeit bei widrigen Witterungsverhältnissen
- Haftung auf vorhandenem Betonuntergrund
- Keine Ablösung durch Blasenbildung



Die Sanierungsschritte im Einzelnen:

- Schleifen der Betonoberfläche
- Aufbringen des **Triflex ProDrain** mittels **Triflex ProDrain Fix**
- Versiegelung mit **Triflex Pox R 100** inkl. absanden
- Aufkleben der Randleuchte Hinterlüftet mittels **Triflex Spachtel**
- Abdichtung mittels **Triflex ProTect** mit Vlieseinlage
- Versiegelung mit **Triflex Cryl SC 237** grau als Rutschhemmung



„WIR SCHÄTZEN DIE GESAMTLÖSUNG, DIE SICHERHEIT IN DER VERARBEITUNG UND DIE BAUSTELLENBETREUUNG.“

Patrick Merkofer/ Christian Rinker Tecton Pratteln



Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Hallendachsanieierung Novartis Schweizerhalle
Investor / Planer	Novartis Schweiz
Ausführung	Tecton AG, Pratteln
Fläche	Fläche 400 m ² / Randanschlüsse 350 m
Untergrund	Hartbeton
Abdichtung / Beschichtung	Triflex ProTect mit Triflex Cryl SC 237
Fertigstellung	August 2018