

Praxisbericht Bramsche

Abdichtung bodentiefer Fenster im Kindertagesstätten-Neubau.



BALKONE | TERRASSEN | LAUBENGÄNGE

Geplant, geholfen, gelöst. In der niedersächsischen Stadt Bramsche entsteht derzeit ein Kindertagesstätten-Neubau nach einem Entwurf des Osnabrücker Architekturbüros Hüdepohl und Ferner. Dieser sieht zahlreiche schmale wie bodentiefe Fensteröffnungen vor, um den Tageslichteinfall zu maximieren. Einige der Fenster werden auch als Türen genutzt. Im Sinne der Barrierefreiheit wurden diese mit einer Schwelle von nur 2 cm ausgeführt – ein abdichtungstechnischer Sonderfall. Gelöst wurde dieser mit einem PMMA-basierten Flüssigkunststoff-Abdichtungssystem **Triflex ProDetail**. Die Haftung auf der installierten Bitumenbahn wurde vor Baubeginn getestet und erwiesen.

IHRE VORTEILE MIT TRIFLEX PRODETAIL

- Dauerhafter Schutz vor Feuchtigkeit
- Schnell reaktiv, Verarbeitung bei unbeständigen Witterungsverhältnissen
- Naht- und fugenlose Abdichtung selbst komplizierter Geometrien
- Einfache und sichere Verarbeitung
- Verbau eines Plattenbelags nachträglich möglich
- Spezialvlieseinlage verleiht dem Material eine hohe Elastizität
- Sehr gute Haftungseigenschaften auf über 1.400 geprüften Untergründen – selbst auf senkrechten Flächen
- Am ift Rosenheim geprüfte und zertifizierte Einbauweise

Die Anforderungen an die Abdichtung im Überblick:

- Das Bauobjekt liegt in einer Hochwasserregion.
- Die 99 eingesetzten bodentiefen Fenster und Türen bedürfen einer dauerhaft funktionstüchtigen Abdichtung.
- Die reduzierte Mindestfügebreite von 35 mm auf dem Blendrahmen stellt eine Sonderlösung dar, weil diese Art der Ausführung in keinem Regelwerk enthalten ist.



Die Arbeitsschritte im Einzelnen:

- 1 Schleifen des Kalksandsteinmauerwerks
- 2 Reinigen der Anschlussflächen (Fensterelement) mit **Triflex Reiniger** (o. Abb.)
- 3 Grundieren des Kalksandsteinmauerwerks mit **Triflex Cryl Primer 276**
- 4 Grundieren der angrenzenden Bitumenbahn mit **Triflex Cryl Primer 222**
- 5 Abdichten mit **Triflex ProDetail**



„WIR SIND SEHR ZUFRIEDEN. DIE PRODUKTE VON TRIFLEX SIND SEHR QUALITÄTSMÄSSIG.“

Bernd Dopheide, Hüdepohl und Ferner, Osnabrück



Objektdaten und Verarbeitung

Projekt	Kita-Neubau „St. Martin“, Bramsche
Bauherr	Stadt Bramsche
Planung/Bauleitung	Hüdepohl und Ferner, Osnabrück
Ausführung	Dachbau Brockhaus, Dinklage
Fläche	ca. 450 m
Untergrund	Kalksandstein
Abdichtung	Triflex ProDetail
Ausführungszeitraum	Mai 2022 bis April 2023

Deutschland
Triflex GmbH & Co. KG
Karlstraße 59
32423 Minden
Fon +49 571 38780-0
info@triflex.de
www.triflex.de

Schweiz
Triflex GmbH
Industriestrasse 18
6252 Dagmersellen
Fon +41 62 842 98 22
swiss@triflex.swiss
www.triflex.swiss

Österreich
Triflex GesmbH
Gewerbepark 1
4880 St. Georgen im Attergau
Fon +43 7667 21505
info@triflex.at
www.triflex.at

