

Bildunterschriften

Bild



Dateiname

Triflex_Balkone-
Eckernförde_01.jpg

Bildunterschrift

Die Balkone eines Mehrfamilienhauses in Eckernförde wurden Mitte der 2010er Jahre mit bodentiefen Fenstertüren ausgestattet. Aufgrund einer unzureichenden Entwässerung und Hinterläufigkeiten an der Abdichtung konnte jedoch Feuchtigkeit in die Konstruktion eindringen.

Foto: Triflex



Triflex_Balkone-
Eckernförde_02.jpg

Im Zuge einer Sanierungsmaßnahme wurde zunächst der vorhandene durchfeuchtete Estrich entfernt. Aufgrund der niedrigen Anschlusshöhen an die Fensterelemente war bei der Neuabdichtung eine Sonderlösung gefragt.

Foto: Triflex

Bildunterschriften



Triflex_Balkone-
Eckernförde_03.jpg

Verarbeiter, Architekt und Hausverwaltung entschieden sich gemeinsam für eine Neuabdichtung mit einem PMMA-basierten Flüssigkunststoffsystem in Kombination mit einer Entwässerungsrinne. In einem ersten Schritt wurde die Betonplatte mit Triflex Cryl Primer 276 grundiert und anschließend der Gefälleestrich Cryl Level 215+ verlegt.

Foto: Triflex



Triflex_Balkone-
Eckernförde_04.jpg

Da das Gefälle der Balkone nach innen zu den bodentiefen Elementen verläuft, war eine Entwässerung über die Stirnseite der Balkone nicht möglich. Um künftig eine ausreichende Ableitung von Niederschlagswasser zu gewährleisten, fiel die Wahl auf die Fassadenrinnenkombination aus Triflex Framebox und ACO Frameline.

Foto: Triflex



Triflex_Balkone-
Eckernförde_05.jpg

Zunächst stand die Abdichtung der Anschlüsse inklusive Rinnenkörper an. Das Balkon Abdichtungssystem Triflex BTS-P verfügt über die integrierte Detailabdichtung Triflex ProDetail. Ein Spezialvlies, das in zwei Schichten des flüssigen Harzes eingelegt wird, gibt dem Material hohe dynamisch rissüberbrückende Eigenschaften.

Foto: Triflex

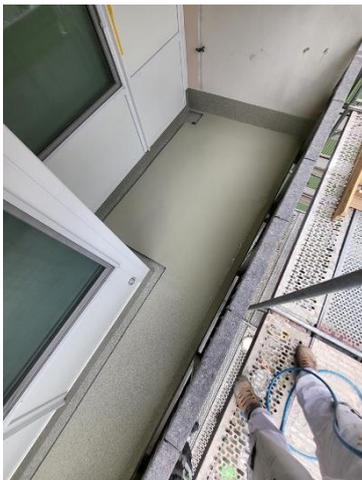
Bildunterschriften



Triflex_Balkone-
Eckernförde_06.jpg

Im Anschluss erfolgte die Flächenabdichtung mit Triflex ProTerra. Die Applikation wurde knie- und rückschonend mit Teleskopstange vorgenommen.

Foto: Triflex



Triflex_Balkone-
Eckernförde_07.jpg

Die Verarbeiter nutzten Triflex ProFloor RS 2K, um eine Nuttschicht herzustellen. Zur Schaffung einer optisch ansprechenden Oberfläche wurden Triflex Micro Chips in die Versiegelung Triflex Finish 205 eingestreut.

Foto: Triflex



Triflex_Balkone-
Eckernförde_08.jpg

Durch die Kombi-Lösung aus Flüssigabdichtung und Entwässerungsrinne ist die Konstruktion langfristig vor eindringender Feuchtigkeit geschützt. Aufgrund der kurzen Aushärtungszeiten der PMMA-Produkte geschah die Sanierung der insgesamt 15 Balkone binnen kürzester Zeit.

Foto: Triflex