

Sika at Work



Wasserverdünnbare Balkonbeschichtung der neuen Dimension

Sika® CET-Balkonsystem Deco



Wohnanlage, 52349 Düren

Objektbeschreibung

Die Wohnanlage in Düren bei Aachen besteht aus 21 Mehrfamilienhäusern. Im Rahmen der Gesamtanierung standen ca. 400 m² Balkonfläche zur Sanierung an. Aufgrund der positiven Beurteilung des ersten Bauabschnitts wird ein zweiter Bauabschnitt mit weiteren 400 m² Balkonböden saniert. Die Oberfläche der Balkone besteht aus einer flexiblen 2-K Polyurethanbeschichtung.

Objektanforderungen

Zur Sanierung der Balkone wurde ein hochwertiges und äußerst verarbeitungsfreundliches Beschichtungssystem gefordert, das einerseits die Balkonflächen abdichtet und sich andererseits sehr wirtschaftlich darstellt. Außerdem legte der Bauherr sehr viel Wert auf eine optisch attraktive Lösung. Für eine perfekte Systemabstimmung muss nach der Abdichtung eine ansprechende ColorChips-Optik auf den Balkonböden für eine außergewöhnliche Wohlfühlmosphäre erfolgen.

Der Auftrag für die Gesamtanierung war schon vergeben. Durch hervorragende Optik des Musterbalkons sowie durch die einzigartige Wirtschaftlichkeitsargumentation wurde von den Objektverantwortlichen das Sika® CET-Balkonsystem Deco gewählt.



Objektdetails

Grundlage des Sika® CET-Balkonsystems ist die innovative **Co-Elastic-Technologie** auf wässriger Basis mit **Booster-Technologie**. CET kombiniert die guten Eigenschaften verschiedener Bindemittel. Das Ergebnis ist ein hochelastisches und äußerst verarbeitungsfreundliches System für die Anwendung auf Balkonböden. Selbstverständlich sehr wirtschaftlich im Gesamtaufbau.

Das rissüberbrückende System ist neben vielen anderen Produktmerkmalen nahtlos wasserdicht und trotzdem wasserdampfdurchlässig. Es zeichnet sich durch sehr einfache und schnelle Verarbeitung aus und ermöglicht bei guten Witterungsbedingungen einen Gesamtaufbau an einem Tag. Die Ausführung des Materials überzeugte auch die Verarbeiter vor Ort. Zum einen lobten sie während des Sanierungsverlaufs, dass nachträgliche Korrekturen in der Beschichtung problemlos möglich waren. Zum anderen waren sie durch die Geruchlosigkeit fasziniert. Das Sika® CET-Balkonsystem profiliert sich auch im Vergleich zu normalen Beschichtungen durch die gute Standfestigkeit. Lästige Abläufe an Auf- und Stirnkanten kommen beim CET-System nicht vor, so dass ein Abtropfen an den Balkenkanten nicht zustande kommt.

Sika Lösung

Um diesen beschriebenen Anforderungen in idealer Weise gerecht zu werden, wurde die Balkonbeschichtung mit dem Sika® CET-Balkonsystem Deco ausgeführt.

Die Arbeitsschritte:

1. Anschleifen und Oberflächenreinigung
2. Grundierung mit Sikafloor®-467 W, verdünnt mit 10 % Wasser
3. Beschichtung mit unverdünntem Sikafloor®-467 W und lose eingestreuten Sikafloor® ColorChips
4. Versiegelung mit Sikafloor® ClearCoat W sowie 8 % Sikafloor® Booster

Das Sika® CET-Balkonsystem setzt neue Maßstäbe

- Booster-Technologie
- besonders hohe Rissüberbrückung
- 1-komponentig und wässrig
- faserarmiert, elastisch, UV-stabil
- einfache Anwendung
- besonders wirtschaftlich





Die Objektbeteiligten

Bauherr: d.i.i. / Deutsche Invest Immobilien 3. Wohnen GmbH
Akilindastraße 36, 82166 Gräfeling

Ausschreibung und Bauleitung: nps Bauprojektmanagement GmbH
Adolph-Kolping-Platz 1, 89073 Ulm

Ausführung: KTW Fassadentechnik GmbH
Magdalaer Straße 102 a, 99441 Mellingen

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland
Tel. +49 711 80 09-0
Fax +49 711 80 09-321
www.sika.de



Es gelten unsere Allgemeinen
Geschäftsbedingungen.
Bitte vor der Anwendung der
Produkte das Technische
Merkblatt zu Rate ziehen.



REG. NR. 39116