

BALKONE - LOGGIAS

PROBLEMATIK

Dichtungsmängel auf Balkonen können diverse, schwerwiegende Folgen haben:

- Eindringen von Wasser in die Apartments;
- Korrosion der Betonarmaturen und Versiegelungen der Geländer mit dem Risiko der Beschädigung und des Zusammenbruchs des Balkons.

TRADITIONELLE LÖSUNG

NEU :

- Auftragen einer Abdichtungsschicht aus Blei: zuverlässige, nachhaltige Technik, aber schwierig umzusetzen (insbesondere Verwahrung und Versiegelung der Brüstungsfüße). Sehr kostenintensiv. Erlaubt es nicht, den Boden mit dekorativen Abschlüssen zu verzieren (Fliesen etc.). Unmöglich, den Boden rutschfest zu machen.

ERNEUERUNG:

- Auftragen einer Bleischicht möglich, aber technisch sehr kostspielig.
- Traditionelle Abdichtungen sind quasi unmöglich durchzuführen: auf Grund des entstehenden Überstands, entstehen Öffnungen an Türen und Fenstern. Das einfache Verlegen von Fliesen löst dieses Abdichtungsproblem nicht.

SOUPLETHANE- TECHNIK

NEU UND ERNEUERUNG:

- **SOUPLETHANE** wird direkt auf den Beton aufgetragen und ermöglicht es, die Abdichtung von Verwahrungen, Gerüstversiegelungen und Balkonkanten durchgehend zu behandeln. Aufgetragen in einer Dicke von 1,5 mm, ermöglicht es, Rissbildungen im Beton mit einer Öffnung von bis zu 2 mm zu überbrücken. SOUPLETHANE sorgt für Rutschfestigkeit, indem es auf die oberste Schicht der feinteiligen Kieselsäure gestreut wird.
- Es kann auch Fliesen beschichten, indem auf die oberste Schicht eine feinteilige Gesteinskörnung gestrahlt wird, auf der die Fliesen mit traditionellem Mörtelkleber geklebt werden. Diese Abdichtungstechnik hat keine Auswirkungen auf die endgültige Schichtdicke. So sind keine zusätzlichen Veränderungen und Umbaumaßnahmen notwendig (Türschwellen, Fenster etc....)

VORTEILE:

- SOUPLETHANE garantiert Wasserundurchlässigkeit von Balkonen, aber ermöglicht auch Zugänglichkeit, ohne dass ein mechanischer Schutz erforderlich ist (Durchgänge für Fußgänger, Aufstellen von Blumenkästen etc.).

Möglichkeit eines dekorativen Abschlusses durch Malereien oder Verlegung von Fliesen.

Im Falle der Erneuerung einer existierenden Fliese ist es möglich SOUPLETHANE direkt auf die Fliese aufzutragen, ohne diese zu entfernen. SOUPLETHANE verfügt über eine Durchschlagsfestigkeit von mehr als 600 kg/cm², ist UV-beständig und hat eine zehnjährige Dichtungsgarantie.

1l erlaubt eine einfache und wirksame Behandlung aller besonderen Bereiche: Balkonkanten, Gerüstversiegelungen, Verwahrungen in Dichtungsblechen, Fugen etc.

Darüber hinaus ist es einfach, SOUPLETHANE zu unterhalten (Reinigung) und, im Falle von Beschädigungen, zu reparieren.

Abdichtung



ANWENDUNG

- **Vorbereitung des UNTERGRUNDS:**
 - . Gegebenenfalls: Entfernung der existierenden Schicht
 - . Abschleifen des Betons, Entstaubung, Stahlschleifen.
- **Auftragen von SOUPLETHANE:**
 - Primerschicht für Beton zur Härtung der Unterschicht (1 l/7 m²)
 - Primerschicht für Metallschichten
 - Auftragen von SOUPLETHANE in 2 oder 3 Schichten für eine endgültige Schichtdicke von 1,5 mm und rutschfeste Abschlusschicht durch Aufsprühen von Korund oder Kieselsäure. Es wird empfohlen, in diesem letzten Fall die Körnung mit einer dünnen Schicht SOUPLETHANE zu überziehen, um eine bessere Haftung zu gewährleisten.
 - Überbrückung der Dehnungsfugen mit: Glasfasergewebe, aufgelegt mit SOUPLETHANE.
- **Anwendung :** Manuell mit der Rolle.
- **Tests und Kontrollen:**

Vorbereitung des Untergrunds: Überprüfen Sie, dass der Untergrund trocken ist, sonst oberflächlich mit einer Propanfackel trocken. Überprüfen Sie, dass in den Fugen unverputztes oder sichtbares Eisen nicht verrostet ist. Falls doch, tragen Sie zuerst eine Passivierungsschicht auf das Metall auf, bevor Sie SOUPLETHANE verwenden.

- Auftragen von SOUPLETHANE: Stellen Sie sicher, dass Sie dieselbe mm-Höhe auf den unterschiedlichen Untergründen einhalten, sichtbare Mängel entfernen (Blasen, Löcher etc.) und für eine gute Härtung und Haftung der Schicht sowie eine gute Behandlung der besonderen Bereiche sorgen..

REFERENZENTESTS

- Qualifikation STER 81 des L.C.P.C.
- Durchschlagsfestigkeit (C.E.A.-Test) >600 Bars
- Überbrückung von Rissbildungen : P und Ch.>2 mm
- Haftung auf Beton:> 30 Bar
- Haftung auf Stahl und Aluminium: >50 Bar
- Witterungs- und UV-Beständigkeit: SNCF-Test

REFERENZEN ZU PROJEKTEN

- GAN und UAP
- Gabinet Daufresnes
- Cabinet Toussaint
- Arch. Soquet
- Assurance Winterthur.