

WestWood®

Presseinformation

sofort frei
Beleg erbeten

12.03.2026

Das WestWood®-Oberflächenschutzsystem Wecryl OS 11a **Abdichtung integriert – ins Balkon-Beschichtungssystem**

Balkone gelten als konstruktive Schwachstellen im Wohnungsbau. Ob undichte Anschlüsse, mangelhafte Abdichtung oder falsche Gefälleführung – alles kann zu Feuchteschäden führen und kostspielige Sanierungen nach sich ziehen. Mit dem Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 11a - Variante Balkon hat die WestWood® Kunststofftechnik GmbH ein System auf den Markt gebracht, das genau hier ansetzt: Formal handelt es sich um ein Beschichtungssystem nach DIN 18531-5 (A). Technisch jedoch verbirgt sich unter der Oberfläche ein Abdichtungsharz mit erhöhter dynamischer Rissüberbrückung: So wird Schutz und Abdichtung in nur einem System vereint!

Balkone, Laubengänge, Treppen und Terrassen sind dauerhaft Beanspruchungen ausgesetzt. Allein schon die ständigen Temperatur- und Witterungswechsel erzeugen Spannungen, die zu dynamischen Rissbewegungen führen können. Klassische Balkonbeschichtungen schützen die Oberfläche zwar vor mechanischer Beanspruchung und der Witterung. Dringt jedoch Feuchtigkeit über Risse oder Details ein, beginnt die Problematik in den Beton- oder Estrichuntergründen.

Beschichtungssystem Plus⁺: Wenn die Abdichtung integriert ist

Flüssigkunststoffe auf PMMA-Basis können hier entgegenwirken: Das Oberflächenschutzsystem Wecryl OS 11a in der Variante Balkon weist z. B. in seinem Systemaufbau unter der Nuttschicht mit dem Wecryl 279 ein flexibles Abdichtungsharz auf, das eine wirksame Abdichtungsebene bildet. Damit vereint das System zwei Funktionen in einem Aufbau:

- den Oberflächenschutz gemäß TR Instandhaltung /DAfStb Rili SIB 2001
- und eine vlies- und fugenlose Abdichtungsebene gegen Feuchteintrag

Das Ergebnis: Gerade bei Balkonen mit oberflächennahen Rissen oder Trennrissen ist diese Kombination aus Oberflächenschutz- und Abdichtfunktion ein entscheidender Vorteil. Das Hinterlaufen von Wasser wird ebenso verhindert wie eine kapillare Durchfeuchtung oder der schleichende Substanzverlust im Beton.

Insgesamt weist der Systemaufbau vier Ebenen auf:

- Wecryl 171 bildet die haftstarke Grundierung für Beton- und Estrichuntergründe
- Wecryl 279 ist die flexible und fugenlose Abdichtungsschicht gegen Feuchtigkeit

WestWood®

Presseinformation

sofort frei
Beleg erbeten

12.03.2026

- Verlaufmörtel Wecryl 333 (alternativ Wecryl 337) wird zur Egalisierung der Oberfläche eingesetzt
- Wecryl 407 bildet die robuste Nuttschicht, die optional zur Optimierung der Rutschfestigkeit mit Chips oder Quarzsand ausgeführt werden kann

Gemäß dem Regelaufbau ist keine Vlies- oder Gewebeeinlage notwendig. Das steigert die Verlegeleistung, zugleich wird der Material- und Arbeitsaufwand reduziert. Ein bedeutender wirtschaftlicher Faktor, insbesondere bei größeren Wohnanlagen oder Sanierungsprojekten.

Rissüberbrückung auch bei Frost

Die Wecryl OS 11a Variante Balkon weist noch einen weiteren entscheidenden Vorteil auf: Während herkömmliche Beschichtungen bei Kälte verspröden können, behält das PMMA-System seine Elastizität dauerhaft bei. Geprüft ist eine dynamische Rissüberbrückung von 0,4 mm bei Temperaturen bis -30 °C. Selbst bei diesen winterlichen Bedingungen bleibt das System also flexibel und dicht.

Gestaltungsspielraum statt Standardoptik

Doch neben der technischen Performance spielt auch die Optik eine wesentliche Rolle im Balkonbereich: Laubengänge, Balkone, Loggien und Treppen lassen sich mit den PMMA-Flüssigkunststoffen individuell gestalten: Ob farbige Flächen, Chipseinstreuungen, Quarzsand-Strukturen, Markierungen oder Fliesenoptik – das und mehr ist möglich. So entsteht eine langlebige, gestalterisch hochwertige Nutzfläche.

Die Robustheit aus dem Parkbereich für Balkone

All die Vorteile dieses Oberflächenschutzsystems wissen viele Planer und Verarbeiter bereits seit Jahren im Bereich „PARKEN“ zu schätzen. Ob auf Parkdecks, Rampen oder befahrbaren Flächen – überall dort, wo mechanische Belastbarkeit, Rissüberbrückung und Dauerhaftigkeit gefordert sind, hat sich das Wecryl Oberflächenschutzsystem OS 11a bewährt. Nun hat WestWood® Kunststofftechnik diese hervorragenden Eigenschaften auf das Einsatzgebiet der Balkone übertragen.

Denn gerade in Mehrfamilienhäusern werden insbesondere die Laubengänge und Treppenbereiche täglich genutzt und teils intensiv beansprucht. Da das OS 11a mechanisch hoch belastbar ist, kann es nun auch im Balkonbereich seine Vorteile ausspielen. Zusätzlich erfüllt die Oberfläche die Rutschhemmung R10 sowie die Brandklassifizierung C_{fl}-s1 gemäß DIN EN 13501-1. Damit eignet sich das System auch für gemeinschaftliche Bereiche mit erhöhten Sicherheitsanforderungen.

WestWood®

Presseinformation

sofort frei
Beleg erbeten

12.03.2026

So gelingt WestWood mit der Übertragung des bewährten OS 11a Systems aus dem Parkbereich in den Balkonsektor eine konsequente Weiterentwicklung: Das System ist mehr als eine Beschichtung, es ist ein Beschichtungssystem Plus⁺ - mit Oberflächenschutz und wirksamer Abdichtung in einem Aufbau.

~ 4670 Zeichen · Abdruck honorarfrei · um Belegexemplar wird gebeten

Bild 1



Bildunterzeile 1: Der Aufbau des OS 11a -Variante Balkon

Bild 2



Bildunterzeile 2: das OS 11a – Variante Balkon kann als Beschichtungssystem für Balkone, Laubengänge etc. nach DIN 18531-5 (A) eingesetzt werden

WestWood®

Presseinformation

sofort frei
Beleg erbeten

12.03.2026

Über WestWood®

Die WestWood® Kunststofftechnik GmbH wurde 1999 gegründet und gehört heute zu den führenden Herstellern von Flüssigkunststoffen auf PMMA-Basis. Die innovativen PMMA-Abdichtungs- und Beschichtungssysteme kommen in den Bereichen Dach, Balkon, Parken, Verkehr und weiteren Spezialbereichen zum Einsatz – in Deutschland und aller Welt. WestWood ist in der Schweiz, Österreich, United Kingdom, den USA und Italien im Rahmen von Niederlassungen oder Vertretungen aktiv. Am Firmensitz in Petershagen sind 120 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt. Forschung und Entwicklung der PMMA-Systeme erfolgen im eigenen Haus.

Kontakt:

WestWood® Kunststofftechnik GmbH
Olaf Hunke, Leiter Marketing
ohunke@WestWood.de
Tel. +49 5702 / 8392-0