

System-Info

Wecryl Dickschichtsystem

gemäß DIN 18531-5



Balkon



WestWood System-Info

Inhaltsverzeichnis

Dickschichtsystem Balkon · Terrasse	4
Dickschichtsystem Treppe · Laubengang	10
Support & Service	14-15



Dickschichtsystem

Balkon · Terrasse

Schnell und sicher saniert

Die PMMA-Harze garantieren bei jeder Sanierung extrem kurze Ausführungszeiten: sie sind hochreaktiv und in nur ca. 45 Minuten komplett ausreagiert. Während des Systemaufbaus können die einzelnen Schichten also sofort überarbeitet oder genutzt werden. Und: durch die geringe Gesamthöhe lassen sich vorgegebene Bauhöhen stets einhalten.

Eine Sanierung mit PMMA bereitet lange Freude. Die von WestWood eingesetzten PMMA-Systeme sind von ihrem chemischen Aufbau her frei von Weichmachern und bleiben somit dauerhaft elastisch und dehnfähig. Das zeigt sich auch in der Praxis: Schon seit mehr als 30 Jahren sind PMMA-Lösungen im Einsatz und sorgen für stilvolle, ästhetische Lösungen.



Flächen beschichten mit System Wo Flächen mechanisch hoch beansprucht oder der Witterung ausgesetzt sind, ist das Wecryl Dickschichtsystem voll in seinem Element. Das wasserdichte, durchgehend auf Polymethylmethacrylatharz (PMMA) basierende System schützt Balkone, Laubengänge und Treppen dauerhaft – mit einer hochwertigen und hoch belastbaren Beschichtungsebene sowie abriebfesten, ästhetischen Schutz- und Nutzsichten. Auch die hochflexible, vliesarmierte Detail- und Fugenabdichtung wird damit realisiert: eine unschlagbare Kombination!

Ganz gleich, wo das Wecryl Dickschichtsystem eingesetzt wird – bei der Sicherheit macht es keine Kompromisse. Dafür sorgt nicht nur die individuell einstellbare Rutschhemmung, auch die Anforderungen der „DAfStb-Richtlinie Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen“ (Instandsetzungs-Richtlinie, Ausgabe Oktober 2001) bzw. der „DIN V 18026: 2006-06“ an ein OS 8 Dickschichtsystem gemäß DIN 18531-5 für Balkone, Loggien und Laubengänge werden jederzeit erfüllt. Bewohner und Nutzer sind somit optimal geschützt – ganz besonders dann, wenn die schwer entflammbare Oberflächenvariante nach DIN EN 13501-1 Klasse C_{fl}-s1 zum Einsatz kommt.



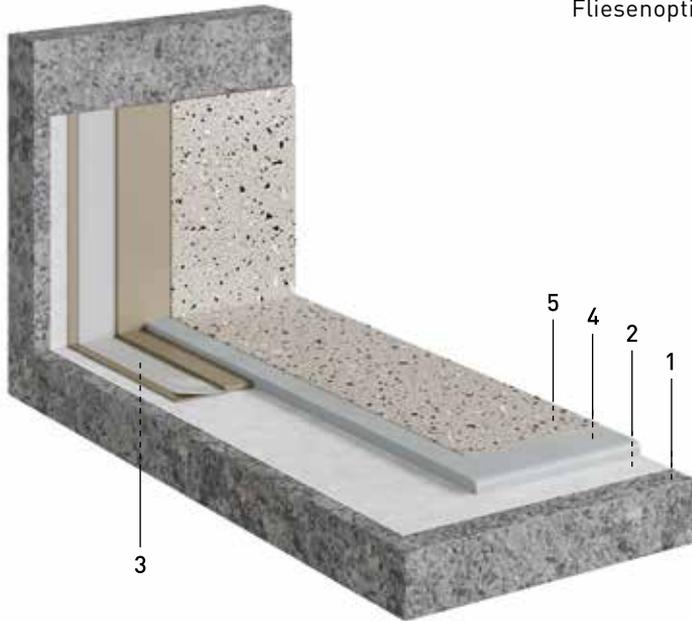


Absolut überzeugende Eigenschaften

Das Wecryl Dickschichtsystem kombiniert die positiven Eigenschaften aus zwei Systemwelten: es vereint eine mechanisch belastbare Flächenbeschichtung mit einer hochflexiblen und vliesarmierten Detail- und Fugenabdichtung. Das PMMA-System ist auf fast allen Untergründen anwendbar, haftet vollflächig und weist keine Hinterläufigkeit auf.

Zudem ist es

- ganzjährig leicht und schnell verarbeitbar
- temperatur-, UV- und hydrolysebeständig
- beständig gegen die meisten Säuren und Laugen
- leicht zu reinigen und pflegeleicht
- mechanisch hoch belastbar
- punktlastbeständig und
- frei gestaltbar in Mustern und Farben, auch Fliesenoptik ist möglich



- 1 | Untergrund**
z. B. Estrich
- 2 | Grundierung**
Wecryl 176 weiß
- 3 | Abdichtung**
Wecryl R 230 thix
Weplus Vlies
Wecryl R 230 thix
- 4 | Schutz-Ebene**
Wecryl 333 / Wecryl 337
- 5 | Nutzschiicht**
Wecryl 488 mit
Chips / Fliesenoptik

Individuelles Oberflächendesign

Nach Lust und Laune gestalten

Vielfältige Farben, Formen und Einstreumaterialien bieten jede Menge Freiräume bei der Gestaltung: Individuelle Dekorwünsche lassen sich mit den PMMA-Systemen von WestWood einfach und kosten-

günstig realisieren. Besonders beliebt: Die Fliesenoptik verbindet das Erscheinungsbild einer Fliese mit einer optimalen und leichten Pflege.





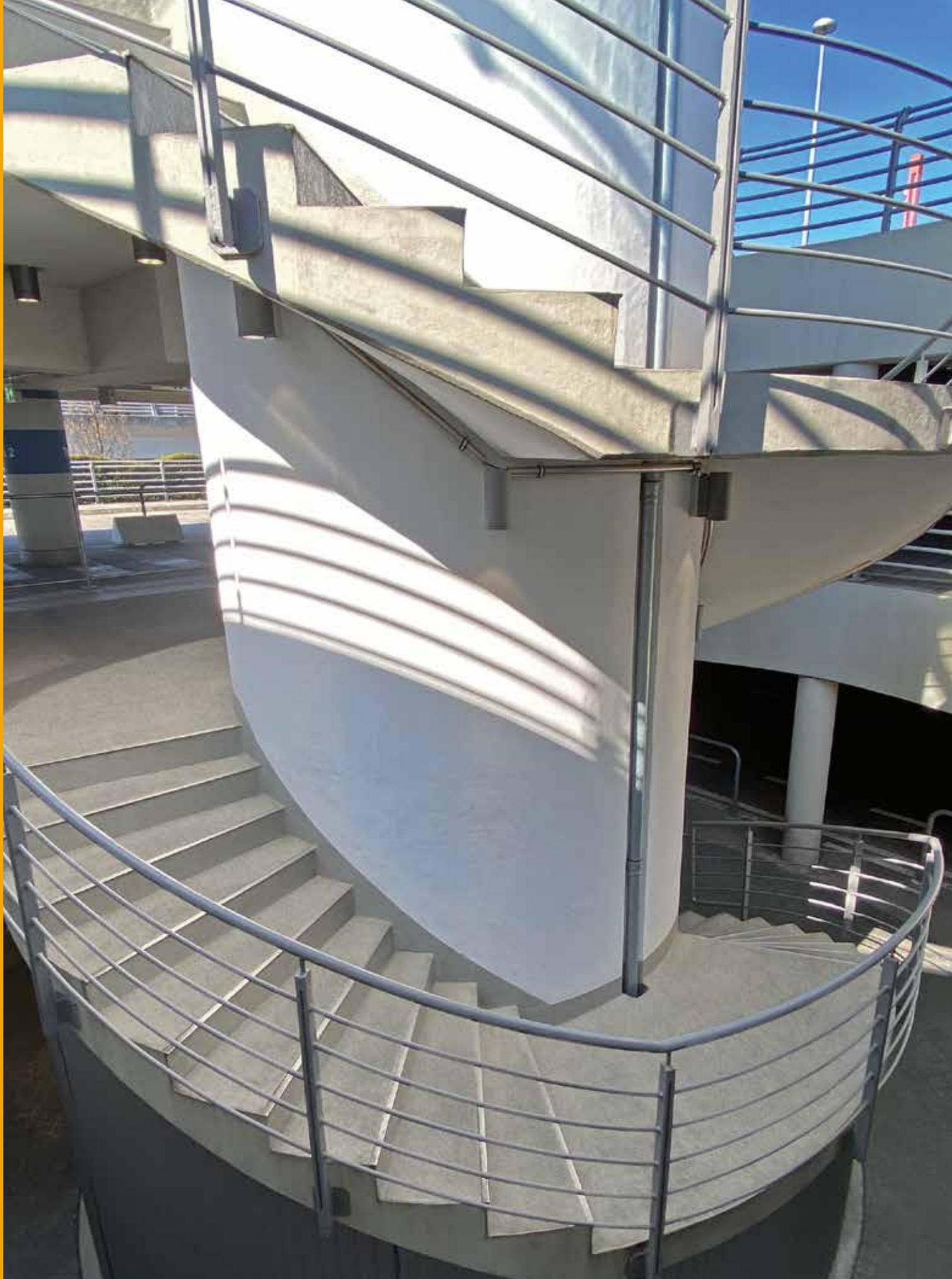
Vliesarmierte Detaileinbindung

Dicht bis ins Detail

Sämtliche Details wie Wandschlüsse, Abläufe und Durchdringungen bindet das Wecryl Dickschichtsystem nahtlos ein und dichtet sie sicher ab. Durch die flüssige Verarbeitung der PMMA-Harze lassen sich selbst komplexeste Anschlussformen gestalten. Dabei wird ein hochflexibles Spezialkunstfaservlies eingesetzt, das eine dynamisch rissüberbrückende Wirkung hat und sich außerdem jedem abzudichtenden Detail anpassen lässt.

Allen Anforderungen gewachsen Das CE-zertifizierte System erzielt die höchstmöglichen Leistungsstufen (W3, M und S, P1-P4, S1-S4, TL4, TH4). So liegt die zu erwartende Nutzungsdauer der Abdichtung bei über 25 Jahren.





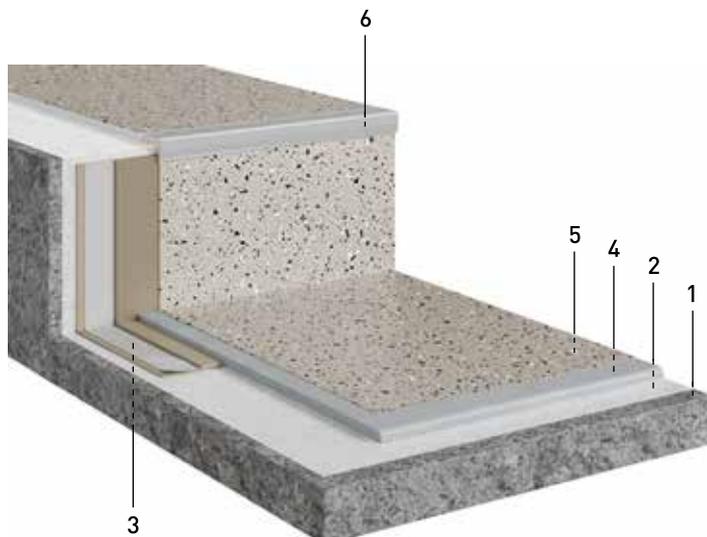
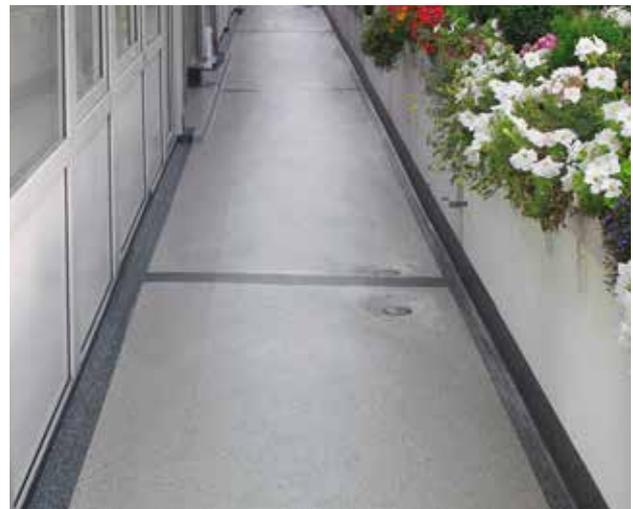
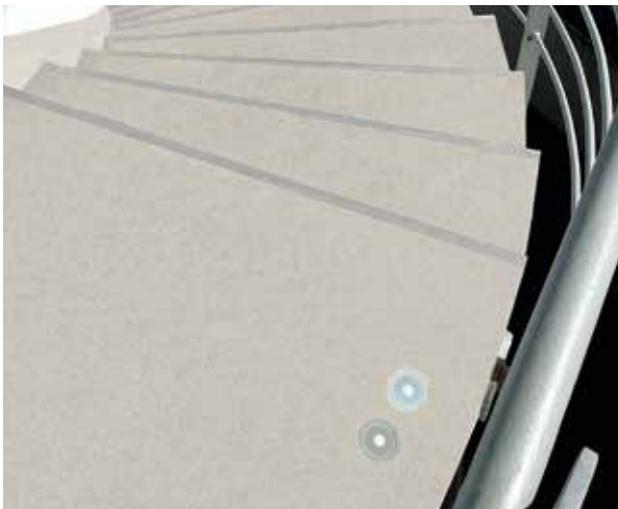
Dickschichtsystem

Treppe · Laubengang

Immer sicher unterwegs

Treppen und Laubengänge bilden wichtige Fluchtwege, deshalb werden dort an die Sicherheit höchste Anforderungen gestellt. Durch die vielfältigen Oberflächenvarianten lassen sich besonders trittsichere Stufen mit einer Rutschhemmklasse von R11 bis zu R13 gestalten. Für noch mehr Sicherheit sorgt die schwer entflammbare Oberflächenvariante nach

DIN EN 13501-1 Klasse C_{fl}-s1. Wird darüber hinaus eine Treppenheizung in den Systemaufbau integriert, schmelzen auch Eis und Schnee direkt dahin. Ständiges Schneeschieben oder der Streusalzeinsatz fallen weg – und automatische Messfühler sichern den wirtschaftlichen Betrieb.



- 1 | Untergrund**
z. B. Beton
- 2 | Grundierung**
Wecryl 176 weiß
- 3 | Abdichtung**
Wecryl R 230 thix
Weplus Vlies
Wecryl R 230 thix
- 4 | Schutz-Ebene**
Wecryl 333 / Wecryl 337
- 5 | Nutzschrift**
Wecryl 488 mit Chips /
Wecryl 410
- 6 | Kantenschutz**





Farbe & Funktion

Oberflächenvielfalt

Persönliche Gestaltungswünsche lassen sich mit den System-Lösungen von WestWood® ganz einfach und kostengünstig realisieren. Vielfältige Farben, Formen und Einstreumaterialien machen eine individuelle, dekorative Ausführung möglich.

Gern unterstützen wir Sie bei der optimalen Farbauswahl für Ihr Projekt.

Sprechen Sie uns bitte an!



Für jedes Einsatzgebiet die passende Systemlösung

Einfach vielseitig

- Brücken
- Tunnel
- Straßen
- Flugplätze
- Trogbauten

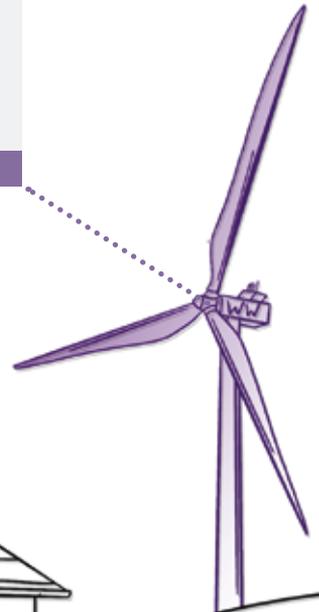


Verkehr

- Denkmäler
- Heliports
- Windräder
- WU-Betonfugen



Spezial



- Balkone
- Terrassen
- Laubengänge
- Treppen



Balkon

- Flachdächer
- Dachkuppeln
- Lüfter
- Bodenabläufe



Dach

- Parkplätze
- Tiefgaragen
- Parkhäuser
- Rampen



Parken

Weitere Informationen gewünscht? Gerne!

Scannen Sie die QR-Codes und erfahren Sie mehr zu den jeweiligen Themenbereichen.

ALLES, AUSSER GEWÖHNLICH

Selbstverständlich erhalten Sie bei WestWood® auch umfassende Sanierungsdienstleistungen. Lernen Sie uns in Theorie und Praxis bei Schulungen und Seminaren näher kennen. Konkret unterstützen wir Sie auch im Rahmen von Objekt-Begutachtungen und bei der Entwicklung von Sanierungslösungen. Wir bieten Ausschreibungs-, Gestaltungs-, Muster- und Info-Service. In folgenden Anwendungsbereichen sind wir seit 1999 erfolgreich tätig und freuen uns auf Ihre Herausforderungen.

BALKON | **PARKEN** | **VERKEHR** | **DACH** | **SPEZIAL**



WestWood® Kunststofftechnik GmbH | www.westwood.de