



BELÄGE FÜR INDUSTRIEANLAGEN,
ÖFFENTLICHE EINRICHTUNGEN UND WOHNÄRÄUME.

*Mehr
Bodenfreiheit.*

Internationale Erfahrung als Basis für innovative Lösungen.



CONICA AG, Schaffhausen, Schweiz

VIELSEITIGE ANWENDUNGEN.

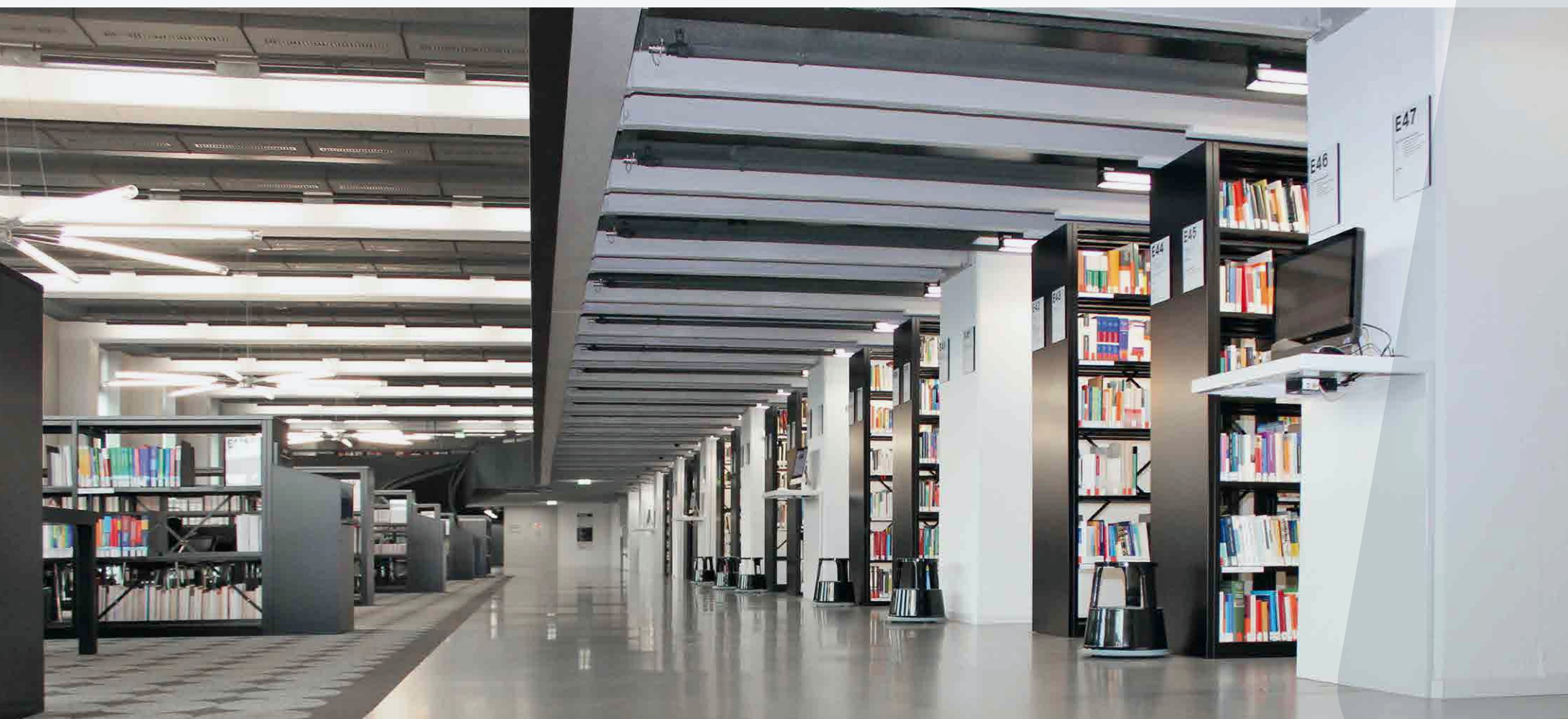
CONICA ist seit über 35 Jahren das Schweizer Unternehmen für hochwertige Sport- und Freizeitbeläge. Die Systemlösungen für Leichtathletiklaufbahnen, Sport- und Mehrzweckhallen, Multifunktionsanlagen, Spielplätze und Tennisanlagen haben sich rund um den Globus bewährt. Die Hightech-Produkte schaffen die Grundlage für den Erfolg von Planern, Anwendern, Veranstaltern und Athleten.

SCHWEIZER QUALITÄT.

CONICA wurde 1977 im schweizerischen Schaffhausen gegründet und vertritt die typischen Schweizer Werte wie Präzision, Perfektion und Zuverlässigkeit. Bis heute wird am Standort mit aufwendiger Fertigungstechnik produziert, weshalb CONICA jederzeit eine gleichbleibend hohe Qualität weltweit garantieren kann. Durch die interne permanente Forschungs- und Entwicklungsarbeit entsprechen die Produkte stets dem neuesten Stand der Technik und erfüllen internationale Normen und Prüfkriterien.

STÄRKEN KONSEQUENT WEITERENTWICKELN.

Das Know-how und die langjährige Erfahrung von CONICA bei der Entwicklung, Herstellung und Installation von Bodensystemen fließt nun auch in Beläge für Industrieanlagen, öffentliche Einrichtungen und Wohnräume ein. Je nach Anwendungsgebiet unterscheiden sich die Ansprüche an einen Bodenbelag deutlich. Das CONICA-Produktportfolio bietet für jede Anforderung die perfekte Lösung.



BELÄGE FÜR
LEICHTATHLETIK-
ANLAGEN



BELÄGE FÜR
SPORT- UND MULTI-
FUNKTIONSHALLEN



BELÄGE FÜR
TENNISANLAGEN



BELÄGE FÜR
SPIELPLÄTZE



BELÄGE FÜR INDUSTRIEANLAGEN, ÖFFENTLICHE
EINRICHTUNGEN UND WOHNÄUME

Ideale Lösungen für jede Anforderung.

VIELSEITIGKEIT IST PROGRAMM.

Ob in Industrieanlagen, öffentlichen Einrichtungen oder privat genutztem Raum: Jeder Bodenbelag muss unterschiedlichen funktionalen Anforderungen genügen. Weiter bestimmen optische Elemente sowie Sicherheits- und Gesundheitsaspekte die Wahl des geeigneten Bodenbelags.

Die CONICA-Systeme basieren grundsätzlich auf zwei Arten von Materialien, welche einen unterschiedlichen Einfluss auf die Eigenschaften und die Funktionalität haben:

- Polyurethanharz-Bodenbeschichtungen
- Epoxidharz-Bodenbeschichtungen

Während sich Systeme auf Epoxidharz-Basis vorwiegend durch hohe Widerstandsfähigkeit auszeichnen, werden mit Systemen auf Polyurethanharz-Basis weiter reichende Eigenschaften wie z. B. Elastizität, Licht- und UV-Stabilität sowie Farbvielfalt erzielt.

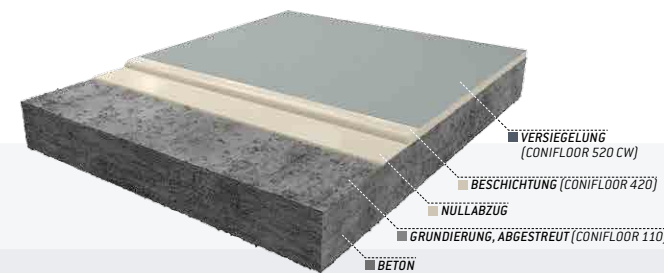
Polyurethanharz-Bodenbeschichtungen

- zweikomponentig
- von elastisch bis zähhart einstellbar und somit breite Anwendung
- rissüberbrückend
- als licht- und UV-stabile Formulierung einstellbar
- grosse Farbtonvielfalt
- schlagfest, da elastische Einstellung
- chemikalienbeständig
- Brandverhalten: schwer entflammbar

Epoxidharz-Bodenbeschichtungen

- zweikomponentig
- stark ausgeprägte Oberflächenhärte
- hohe mechanische Eigenschaften
- Einsatz primär für Industrieböden
- geruchlos
- chemikalienbeständig
- Brandverhalten: schwer entflammbar

IPS



INDUSTRIEBEREICH CONIFLOOR IPS

SYSTEM.

CONIFLOOR IPS ist ein dreilagiges, emissionsarmes, zähhartes Bodensystem auf Polyurethanharz-Basis. Auf die zuvor abgesandete Grundierung wird eine Polyurethan-basierte Deckbeschichtung aufgebracht. Je nach optischen Ansprüchen kann optional zuvor eine Zwischenschicht (Porenverschluss) verlegt werden. Abschliessend wird die Deckbeschichtung mit einer wässrigen, farbigen Polyurethan-Versiegelung überarbeitet.

GESAMTDICKE DES SYSTEMS.

Ca. 2–3 mm

ANWENDUNG.

- Für alle Arten von mittelstark belastbaren Industrieböden, wie z. B.:
- Produktionshallen
 - Lagerhallen
 - Technikräume

SYSTEMVARIANTE.

CONIFLOOR IPS as: Durch einen speziell formulierten Leitlack und Kohlefaseradditive in der Beschichtung wird eine elektrostatische Leitfähigkeit erzielt.

FAZIT.

CONIFLOOR IPS as ist das ideale System für alle Arten von Industrieböden. Es ist insbesondere für mittelstark belastbare Böden geeignet. Das System ist leicht und schnell zu verarbeiten und zeichnet sich durch eine hohe Qualität und Langlebigkeit aus.

■ Für geringere Beanspruchung ■ Für mittlere Beanspruchung ■ Für hohe Beanspruchung

IES



INDUSTRIEBEREICH CONIFLOOR IES

SYSTEM.

CONIFLOOR IES ist ein dreilagiges, hartes Bodensystem auf Epoxidharz-Basis. Auf die zuvor abgesandete Grundierung wird eine Epoxid-basierte Deckbeschichtung aufgebracht, welche optional mit einer wässrigen, farbigen Versiegelung abgeschlossen wird.

GESAMTDICKE DES SYSTEMS.

Ca. 1,5–3 mm

ANWENDUNG.

- Für mittelstark bis stark belastbare Böden mit hohen mechanischen und chemischen Ansprüchen, wie z. B.:
- Produktionshallen
 - Hochregallager
 - Lagerräume

SYSTEMVARIANTE.

CONIFLOOR IES as: Durch einen speziell formulierten Leitlack und Kohlefaseradditive in der Beschichtung wird eine elektrostatische Leitfähigkeit erzielt.

FAZIT.

CONIFLOOR IES ist ein effizientes industrielles Bodensystem, welches bei mittelstark bis stark belastbaren Böden zum Einsatz kommt. Es ist schnell und einfach zu verarbeiten und extrem widerstandsfähig.

LPC



WOHNRÄUME CONIFLOOR LPC

SYSTEM.

CONIFLOOR LPC ist eine emissionsarme, elastische Bodenbeschichtung auf Polyurethanharz-Basis mit hohem Gehkomfort. Auf die zuvor abgesandete Grundierung wird eine Polyurethan-basierte Deckbeschichtung aufgebracht. Je nach optischen Ansprüchen kann zuvor eine Zwischenschicht (Porenverschluss) verlegt werden. Abschliessend wird die Deckbeschichtung mit einer wässrigen, farbigen, elastischen Polyurethan-Versiegelung überarbeitet. Durch die Integration einer optionalen Unterlagsmatte können die ohnehin vorhandene Trittschallreduktion und der Komfort zusätzlich erhöht werden.

GESAMTDICKE DES SYSTEMS.

Ca. 2–2,5 mm (zusätzlich ca. 4 bzw. 6 mm Elastikschicht bei LPC+ und LPC+ fl)

ANWENDUNG.

- Für alle Arten von öffentlichen Einrichtungen, wie z. B.:
- Wohnräume
 - Ausstellungsflächen
 - Büros
 - Krankenhäuser
 - Kantinen

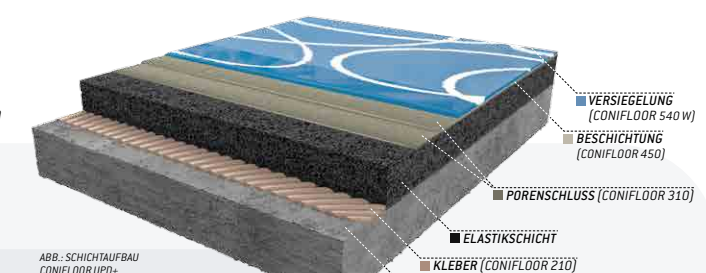
SYSTEMVARIANTE.

CONIFLOOR LPC+: Die Verwendung einer zusätzlichen Elastikschicht (Granulat- oder PUR-Schaummatte) zwischen der Grundierung und der Deckbeschichtung sorgt für einen punktelastischen und somit komfortablen Charakter. CONIFLOOR LPC+ fl: Basiert auf dem System CONIFLOOR LPC+ und besitzt zusätzlich eine flammgeschützte Zwischen- und Deckschicht.

FAZIT.

CONIFLOOR LPC ist ein elastisches Bodensystem für den Wohnbereich und für öffentliche Einrichtungen. Es vereint in idealem Masse optimalen Komfort, Schutz der Gesundheit und hohe Sicherheit.

UPD



ÖFFENTLICHER RAUM CONIFLOOR UPD

SYSTEM.

CONIFLOOR UPD ist eine emissionsarme, lichtstabile und elastische Bodenbeschichtung auf Polyurethanharz-Basis. Auf die zuvor abgesandete Grundierung wird eine Polyurethan-basierte Deckbeschichtung aufgebracht. Abschliessend wird die Deckbeschichtung mit einer wässrigen, farblosen, elastischen Polyurethan-Versiegelung überarbeitet. Durch die Integration einer optionalen Matte können die ohnehin vorhandene Trittschallreduktion und der Komfort zusätzlich erhöht werden. Je nach optischen und dekorativen Ansprüchen können grafische Elemente integriert werden.

GESAMTDICKE DES SYSTEMS.

Ca. 2–3 mm (zusätzlich ca. 4 bzw. 6 mm Elastikschicht bei UPD+)

ANWENDUNG.

- Für alle Arten von öffentlichen Einrichtungen, wie z. B.:
- Ausstellungsflächen
 - Schulen
 - Krankenhäuser
 - Bibliotheken
 - Kantinen

SYSTEMVARIANTE.

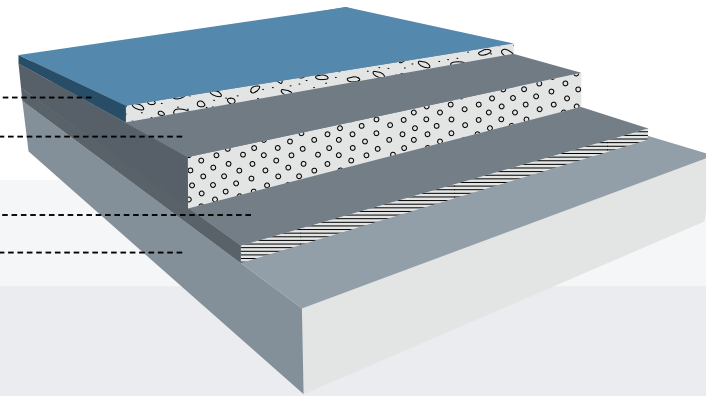
CONIFLOOR UPD+: Die Verwendung einer zusätzlichen Elastikschicht (Granulatmatte) mit entsprechendem Porenschluss zwischen der Grundierung und der Deckbeschichtung sorgt für einen punktelastischen und somit komfortablen Charakter.

FAZIT.

CONIFLOOR UPD ist ein elastisches Bodenbeschichtungssystem für öffentliche Einrichtungen. Neben seiner hohen Langlebigkeit bietet es ein hohes Mass an Komfort und Gesundheitsschutz. Zudem verfügt es über eine Vielzahl von optischen und dekorativen Gestaltungsmöglichkeiten.

**STANDARDAUFBAU
EINES BODENBELAGS.**

Deckversiegelung (optional)
Verlaufbeschichtung
Grundierung
Untergrund (vorbehandelt)



CONICA-Systeme – Getestet und für gut befunden.

Zertifizierte Schweizer Qualität.

KUNDE

Mechanische, physikalische und bauspezifische Kriterien sind für die Wahl des geeigneten Bodensystems massgeblich.

Mechanische Eigenschaften:

- Beanspruchung
■ gering ■ mittel ■ hoch
- Komfort (Gehkomfort, Rutschhemmung, rissüberbrückende Eigenschaften)
- Optik (Farbgestaltung)

Physikalische Eigenschaften:

- Emissionsarme Eigenschaften
- Brandverhalten
- Antistatische Eigenschaften

Bauspezifische Gegebenheiten:

- Untergrund, auf den der Belag aufgebracht wird

Individuelle Lösung von CONICA.



System/ Eigenschaft	CONICA-Bodenbeschichtungssysteme			
	CONIFLOOR IPS	CONIFLOOR IES	CONIFLOOR LPC	CONIFLOOR UPD
Statische Rissüberbrückung	gut	–	sehr gut	gut
Rutschhemmung geprüft/R-Klasse	R9, R10	R9, R11	R9	R9
Brandverhalten gemäss EN 13501-1	B _{fl} -s1	B _{fl} -s1	C _{fl} -s1	B _{fl} -s1
Emissionsverhalten geprüft (gut)	ja	–	ja	ja
Farbtonstabilität	–	–	sehr gut	sehr gut
	[in Verbindung mit Deckelversiegelung sehr gut]	[in Verbindung mit Deckelversiegelung sehr gut]		
Shore D-Härte	69	80	–	–
Shore A-Härte	–	–	80	86
Elektrostatische Leitfähigkeit	siehe System CONIFLOOR IPS as	–	–	–
Erhöhter Gehkomfort und bessere Elastizität zur Trittschallreduktion	–	–	siehe System CONIFLOOR LPC+	siehe System CONIFLOOR UPD+

VIELFACH GEPRÜFTE QUALITÄT.

Alle Produkte von CONICA sind qualitativ hochwertig und überzeugen durch umfangreich erprobte mechanische, physikalische sowie chemische Eigenschaften. Dies gilt ohne Einschränkung auch für die Bodenbeschichtungen. Sie wurden von externen Prüfinstituten getestet und erfüllen die für das Einsatzgebiet geltenden Kriterien bezüglich Rutschhemmung, Rissüberbrückung, Emission und Brandverhalten.

Als ISO-9001- und ISO-14001-zertifiziertes Unternehmen legt CONICA auch grossen Wert auf Nachhaltigkeit. Dazu gehört neben der umweltschonenden Herstellung der Beläge auch ihre Langlebigkeit. Diese typischen Schweizer Qualitäten machen unsere Bodenbelagssysteme wirtschaftlich und umweltfreundlich.



TOP-REFERENZEN.



ORT: ZHDK, ZÜRICH / SCHWEIZ
 SYSTEM: CONIFLOOR LPC+
 FLÄCHE: 3500 m²



ORT: ZHAW, WINTERTHUR / SCHWEIZ
 SYSTEM: CONIFLOOR LPC+
 FLÄCHE: 9000 m²

CONICA trägt optischen Ansprüchen Rechnung und unterstützt Gestalter und Architekten mit einer praktisch grenzenlosen Auswahl an Farbmöglichkeiten.



KONTAKT.

CONICA AG
Industriestrasse 26
CH-8207 Schaffhausen
Fon +41 (0)52 644 36 00
Fax +41 (0)52 644 36 99
info@conica.com

www.conica.com