

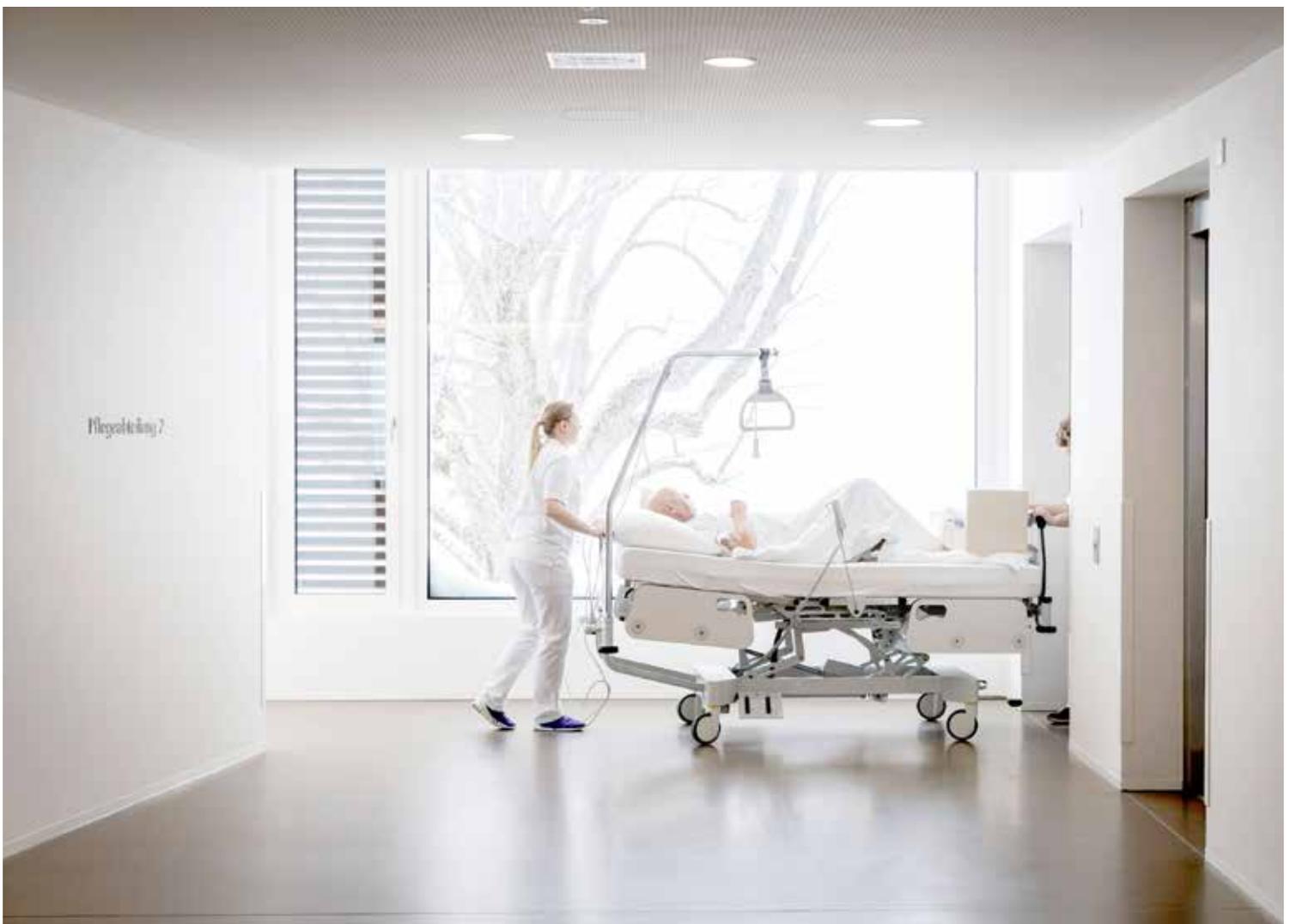


BODEN- UND WANDSYSTEME FÜR DAS GESUNDHEITSWESEN

HYGIENISCH, FUGENLOS UND ÄSTHETISCH

BUILDING TRUST





EIN KLINISCH SAUBERES GEFÜHL

Gesundheitseinrichtungen umfassen viele verschiedene Bereiche, von hochtechnischen medizinischen Spezialbehandlungsräumen bis hin zu Bereichen, wie z.B. Patientenzimmer, Korridore, Nassräume oder Aufenthalts- und Restaurantbereiche. In einer modernen Gesundheitseinrichtung müssen alle diese Bereiche nicht nur funktional sein, sondern auch für eine Umgebung sorgen, in der sich die Menschen sicher und geschützt fühlen, um so den Genesungsprozess zu unterstützen.

Wir leben in bunten Zeiten. Fassaden und Innenräume werden immer farbiger und Architekten greifen immer öfter in die Farbpalette. Wie schade, dass Wände und Böden in Spitälern, Reha-zentren oder auch Psychiatrien oftmals in schlichtem Weiss gehalten werden. Farben richtig eingesetzt, wirken nachweislich gesundheitsfördernd, entspannend oder aktivierend. Hier kommen unsere dekorativen Boden- und Wandbeschichtungen ins Spiel. Sie sind nicht nur in beinahe jeder Farbe erhältlich, sie können auch nach Bedarf mit Colorchips eingestreut werden, um einen besonderen Effekt oder die gewünschte Rutschfestigkeit zu erzielen.

Bodenbeschichtungen im Gesundheitswesen sollten möglichst fugenlos und leicht zu reinigen sein. Glatte Oberflächen, saubere Boden-Wandanschlüsse und eine einfache Instandsetzung erfüllen diese Kriterien problemlos. Sika hat eine ganze Palette von Systemen mit Lösungen entwickelt, die den Anforderungen dieser Bereiche im Hinblick auf Leistung, Langlebigkeit und Ästhetik gerecht werden.

INHALT

4	Bedürfnisgerechte Bodenbeschichtungen
7	Komplettlösungen von Sika
8	Anforderungen an die Bodenbeschichtungen
10	Korridore / Patientenzimmer
12	Nassräume
14	OP-Bereiche / Intensivmedizin
18	Sterilisation / Labor / Apotheke
20	Aufenthalts- und Restaurationsbereiche
22	Küche / Lager
24	Oberflächen
25	Detaillösungen
26	Instandhaltung und Reparaturen
27	Reinigungs- / Nutzungskosten
28	Lebenszyklus
29	Nachhaltigkeit
30	Rundum-Kompetenz – vom Fundament bis zum Dach
31	Ihre Ansprechpartner

BEDÜRFNISGERECHTE BODENBESCHICHTUNGEN IM GESUNDHEITSWESEN

IMMER DIE RICHTIGE BESCHICHTUNG – Es ist nicht einfach den Bedürfnissen einer Gesundheitseinrichtung bezüglich Bodenbeschichtungen gerecht zu werden. Ob schmutzbindend im Eingangsbereich, strapazierfähig in den Fluren, ansprechend in den Patientenzimmern, antimikrobakteriell in den Behandlungsbereichen oder antistatisch in den OP-Bereichen, mit Sika Bodenbeschichtungen sind Sie bestens beraten. Die Beschichtungen lassen sich je nach Bereich einfärben oder mit Einstreumaterial zur besseren Rutschfestigkeit versehen. Um unangenehme Schwellen zu vermeiden bieten wir das bodeneben einbaubare Sika® FloorJoint System an. Dieses wird nahtlos mit dem Untergrund verklebt, kann höhengenaue geschliffen werden und passt sich nahezu unsichtbar an die anschliessende Bodenbeschichtung an. Unsere Bodenbeschichtungen sind pflegeleicht und können bei Bedarf zur Auffrischung mit einer neuen Versiegelung versehen werden.

GEHKOMFORT

Beschichtungen auf Polyurethanbasis zeichnen sich durch ihre einzigartige Elastizität aus. Diese wird durch die spezielle Zusammensetzung des Rohstoffes erreicht und ist hervorragend auf die Anforderungen im Gesundheitswesen abgestimmt. Das Pflegepersonal wird bei stehender Tätigkeit entlastet, was die Ermüdung reduziert. Patienten und Besucher hingegen schätzen den angenehmen Komfort beim Begehen.

PRAKTISCH OHNE FUGEN

Wenn ein Beschichtungssystem in Einrichtungen des Gesundheitswesens der Belastung nicht standhält, sind Risse, Versprödungen und andere Defekte die Folge. Nicht ausgebessert oder unzureichend repariert, können diese Fehlstellen die Hygiene negativ beeinflussen, weil mikrobielles Wachstum und dadurch potentielle Infektionsquellen entstehen. Da dies unbedingt vermieden werden muss, sollten alle Flächen glatt, wasserdicht, dauerhaft und grossflächig fugenlos sein. Dilatationsfugen müssen jedoch übernommen werden, können aber mit dem Sika® FloorJoint perfekt angepasst werden.

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT

Bodenbeschichtungen werden durch verschobene Spitalbetten und Rollstühle aber auch durch intensiven Fussgängerverkehr mechanisch stark beansprucht. Die höchste Belastung erfolgt in den Bereichen mit dem grössten Publikumsverkehr. Die ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit der eingesetzten Produkte vermeidet wirksam lokale Abnützungen oder "Laufstrassen". Zudem kann die Punktbelastung von Spitalbetten die immer an derselben Stelle stehen, der Beschichtung nichts anhaben.

Bodenflächen in Einrichtungen des Gesundheitswesens sind in der Regel einer Vielzahl von färbenden Substanzen wie Blut, Jod oder Desinfektionsmitteln ausgesetzt. Die Pflege erfolgt mit entsprechenden Reinigungsmitteln auf Basis von Säuren, Laugen oder Tensiden, was die Bodenbeschichtung zusätzlich belastet. Bei der Wahl der geeigneten Beschichtung muss beachtet werden, wie effektiv diese Flecken und Chemikalienbelastung sowie mechanischen Einwirkungen widersteht.

REINE BEREICHE

In vielen Räumen von Pflegeeinrichtungen ist es essentiell, die Vermehrung von Keimen und Bakterien zu verhindern. Durch den fugenlosen Einbau der Beschichtungen, bieten die Bodenbeläge Keimen keine Angriffsfläche. Zudem sind diverse Produkte CSM-Standard reinraumtauglich. Dieser bescheinigt den Systemen eine geringe Abrasion und das Fehlen von Nährböden für Bakterien.

HYGIENE UND INFektionSSCHUTZ

Untersuchungen zeigen, dass Böden durch Krankheitsverursacher kontaminiert sein können, welche eine "Therapieassoziierte Infektion", also eine Krankenhausinfektion auslösen können. Somit sind klare und einfache Reinigungs- und Desinfektionskonzepte für Einrichtungen im Gesundheitswesen gefragt, welche das Wachstum und die Übertragung von Schimmelpilzen, Bakterien oder Viren verhindern. Diese Konzepte müssen wiederum optimal auf die Oberflächen abgestimmt sein.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

SICHERHEIT IM BRANDFALL

Alle Systeme sind auf ihr Brandverhalten hin geprüft und können der Brandverhaltensgruppe RF 2 nach VKF zugeordnet werden. Die Beschichtungen werden sehr dünn appliziert und tragen deshalb nur wenig auf. Somit bringen Bodenbeschichtungen nur eine geringe Brandlast ins Gebäude und sind in beinahe allen Bereichen ohne Einschränkungen einsetzbar.

SYSTEMLÖSUNGEN

Ein Beschichtungssystem beginnt bei einer Grundierung und endet etwa 2 mm weiter oben bei der Versiegelung. Am Bau braucht es jedoch auch eine Baugrubenabdichtung, normkonforme Betone, Zusatzmittel, Fugenabdichtungen, Unterlagsböden, Dachabdichtungen und vieles mehr. Was wäre, wenn alle Baustoffe optimal aufeinander abgestimmt wären und es für jede Herausforderung das passende Produkt gäbe?

GRENZENLOSE FARB- UND DESIGNVIELFALT

Wenn 24 Standardfarben und 8 Designvarianten die Kreativität einschränken, dann sind Beschichtungen die richtige Wahl. Ein Farbton nach RAL, NCS S, DB oder nach einem Muster? Kein Problem, denn Sonderwünsche sind bei Beschichtungen Standard.

Durch die Einfärbung im Logistikcenter der Sika Schweiz AG können Farbtöne innert Tagesfrist hergestellt werden, selbst wenn diese nicht in der Datenbank vorhanden sind. Für Designvarianten können Kunststoff-Chips, metallische Pigmente oder ineinander laufende Farben kreativ und individuell kombiniert werden, so wird jeder Boden zum Unikat.

PFLEGE & UNTERHALT

Beschichtungen sind sehr starken Belastungen ausgesetzt, denn sie werden sprichwörtlich mit Füßen getreten. In den Einrichtungen des Gesundheitswesens kommen noch Belastungen durch Desinfektionsmittel hinzu, welche je nach Ort längere Zeit liegen bleiben. Eine optimale und regelmässige Pflege der Beschichtung unterstützt deren Werterhaltung und gewährleistet eine lange Lebensdauer. Für die unterschiedlichen Systemaufbauten bietet Sika optimal abgestimmte Pflegekonzepte an. Und sollte doch einmal eine zu grosse Abnutzung der Oberfläche erkennbar sein, kann mit einfachen Mitteln eine frische Versiegelung aufgetragen werden, so dass der Boden wieder wie neu aussieht.



KOMPLETTLÖSUNGEN VON SIKA

INFEKTIONSPRÄVENTION UND -KONTROLLE SIND FÜR DIE EINRICHTUNGEN IM GESUNDHEITSWESEN VON BESONDERER BEDEUTUNG

Gebäudeeigentümer, Facility Manager, Architekten sowie alle weiteren Personen, die Entscheidungen zur Ausgestaltung im Gesundheitswesen treffen, müssen sich damit befassen, in welchem Masse die in einem Gebäude verwendeten Materialien zu diesem Thema beitragen.

Wir bieten ein Sortiment hochleistungsfähiger und hygienischer Boden- und Wandbeschichtungen an, die den höchsten Ansprüchen im Gesundheitswesen entsprechen. Die glatten und fugenlosen Oberflächen erleichtern den Reinigungsprozess. Ausserdem sind sie so beschaffen, dass sie regelmässigem Scheuern sowie einer Vielzahl üblicher Reinigungsmittel standhalten und in Folge die Infektionspräventions- und Kontrollmassnahmen in den Einrichtungen des Gesundheitswesens unterstützen.

Unsere Lösungen bestehen aus einer Vielzahl an Systemen und Materialstärken und widerspiegeln so die unterschiedlichen Anforderungen des Lebenszykluses. Mit dem bestehenden, breit gefächerten Sortiment an Details für Arbeitsfugen, Boden-Wand-Anschlüsse und Oberflächen wird eine umfassende Lösung angeboten, die sämtlichen Richtlinien entspricht, beziehungsweise diese übertrifft.

IHR NUTZEN:

SICHERHEIT DURCH INFEKTIONS-PRÄVENTION DANK GLATTER, PORENFREIER UND FUGENLOSER BÖDEN UND WÄNDE. ERZIELT MIT DEM SIKA-SORTIMENT AN HOCHLEISTUNGSFÄHIGEN UND HYGIENISCHEN WAND- UND BODENBESCHICHTUNGEN.



Korridore /
Patientenzimmer



Seite 10

Nassräume



Seite 12

OP-Bereiche /
Intensivmedizin



Seite 14

Sterilisation /
Labor / Apotheke



Seite 18

Aufenthalts-/
Restaurations-
bereiche



Seite 20

Küche / Lager



Seite 22

BODENBESCHICHTUNGS-SYSTEME

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV CH	■	■			■	
Sikafloor® MultiFlex PS-32 ECF			□	□		
Sikafloor® MultiDur ES-/EB-24 EQ	□					□
Sikafloor® MultiDur ES-/EB-39						□
Sikafloor® MultiDur ES-39 ECF			□	□		
Sika Comfortfloor® PS-24 CH	■	■			■	
Sika Comfortfloor® Marble FX CH					■	
Sikafloor® PurCem® HB-21 (Gloss)						■
Sika® Floorjoint	■					■

WANDBESCHICHTUNGS-SYSTEME

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic	■		□	□	■	□
Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic	■		□	□	■	□
Sika® DecoWall Solid Eco		■	■	■		
Sika® DecoWall Flex		■	■	■		

■ Gut geeignet

□ Je nach Objektanforderung geeignet

ANFORDERUNGEN AN DIE BODENBESCHICHTUNGEN

JEDER RAUM EINER MEDIZINISCHEN EINRICHTUNG stellt an Böden und Wände spezifische Anforderungen, die sich nach der Nutzung des jeweiligen Raumes richten. Vor allem für die Bodenbeschichtung ist es wichtig das Produkt mit den entsprechend geforderten Eigenschaften einzusetzen. Im Folgenden haben wir eine Checkliste der wichtigsten Faktoren erstellt, die bei der Auswahl der Anwendungen im Gesundheitswesen entscheidend sind.

CHECKLISTE

Faktor	Herausforderung	Sika Lösung
Hygiene, Reinigung und Pflege	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pro Jahr sind weltweit mehrere Millionen Menschen von Krankenhausinfektionen betroffen ■ Der Boden sollte einfach und schnell zu reinigen und desinfektionsmittelbeständig sein 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wachstum von Pilzen und Bakterien verhindern ■ Einfache und schnelle Reinigung ■ Pflegeleichter Fussboden ■ Nassabriebbeständige Wandbeschichtungen ■ Fugenlose Ausführung
Komfort und Ergonomie	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ruhe, welche die Genesung und das Arbeitsklima fördert ■ Gehkomfort und Mobilität von schweren Spitalbetten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schalldämpfende Böden ■ Flexibel wählbare Elastizität ■ Fugenlose Ausführung ■ Keine Stolperfallen
Sicherheit bei der Nutzung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verletzungen durch Ausrutschen, Stolpern und Stürzen müssen vorgebeugt, beziehungsweise verhindert werden 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dauerhaft rutschfeste Bodenbeschichtung ■ Ebener Boden ohne Schwellen, keine Stolperfallen
Langlebigkeit und Lebenszykluskosten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dauerhafte Funktionalität der Beschichtungen ■ Ausfallzeiten bei Instandsetzungsarbeiten 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Robuste Beschichtungen mit chemischer, mechanischer und thermischer Beständigkeit ■ Einfache Instandhaltung ■ Retopping
Reinigungs-/ Nutzungskosten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tägliche Nassreinigung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verzicht auf Einpflege bei den meisten Systemen
Ästhetik	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ein optisch ansprechendes Umfeld steigert die Patienten- und Mitarbeiterzufriedenheit ■ Langanhaltender Glanz und Farbtonstabilität der Bodenbeschichtung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zeitloses und optisch ansprechendes Design der Oberflächen, ermöglicht durch dekorative Boden- und Wandbeschichtungen ■ Farbtöne nach RAL, NCS S, DB oder nach Wunsch
Nachhaltigkeit	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gute Luftqualität und schadstoffarme Luft in Laboratorien und Forschungsräumen, um Kontaminationen auszuschließen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Produkte mit niedriger Emissionsrate ■ Reinraumtaugliche Beschichtungssysteme
Schutz des Inventars	<ul style="list-style-type: none"> ■ Elektrostatische Entladungen von High-Tech-Geräten können zu Funktionsausfällen oder sogar zum Brand führen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bodenbeschichtungen, die statische Elektrizität beseitigen oder reduzieren ■ ESD-Lösung möglich



KORRIDORE / PATIENTENZIMMER

EINE ANGENEHME ATMOSPHÄRE UNTERSTÜTZT DEN HEILUNGSPROZESS –

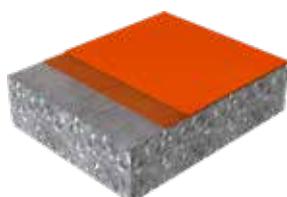
Nebst der gestalterischen Freiheit gilt es auch die geforderten, technischen Eigenschaften zu erreichen. Dazu gehören im Speziellen die mechanische Widerstandsfähigkeit gegen Krankenbettenrollen ebenso wie eine einfache Reinigung. Durch den Verbund mit dem Untergrund entstehen flüssigkeitsdichte Flächen ohne Nähte, die dadurch einfach sauber und hygienisch gehalten werden können. Für die Wand bieten wir hochwertige, universell einsetzbare 1- und 2-komponentige Beschichtungen an.





SYSTEM	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV CH	Sikagard® WallCoat AS-12/ AL-12 Hygienic
BESCHREIBUNG	Lösemittelfreie Verlaufsbeschichtung	Hygienische Wandbeschichtung
NUTZEN	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verwalkungsfest auch bei schweren Betten ■ Flüssigkeitsdicht auch bei Rissen im Beton, da nicht starr ■ Gestaltungsfreiheit durch eine grosse Vielzahl an Farbtönen ■ Durch die geruchlose Aushärtung besonders im laufenden Betrieb geeignet 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reinigungsfreundlich ■ Fugenlos ■ Kompatible Übergänge zu Bodenbeschichtungen ■ Beständig gegen Rissbildung ■ Wasserdampfdurchlässig ■ Nassabriebbeständig
EIGENSCHAFTEN	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fugenlose, seidenmatte und glatte Oberfläche ■ Flexibel und zähelastisch ■ Geringe Schmutzaufnahme ■ Einfach in Reinigung und Unterhalt ■ Hohe UV- und Farbstabilität ■ Beständig gegen viele Chemikalien 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lösemittelfrei, geruchlos ■ Fugenlose, glatte Oberfläche ■ Matte oder seidengänzende Oberfläche möglich ■ Glatte, abwaschbare Oberfläche ■ Beständig gegen viele Chemikalien ■ Hohe UV- und Farbstabilität ■ Elastifiziert ■ Rissüberbrückend mit Glasgewebe
AUFBAU	Grundierung: Sikafloor®-701 Basisschicht: Sikafloor®-3240 Versiegelung: Sikafloor®-302 W+, farbig	Basisschicht: Sikagard® -403 W Versiegelung: Sikagard®-405 W/-406 W

GESAMTSCHICHT-DICKE SYSTEM ~ 2.0 mm



~ 0.3 / 0.5 mm

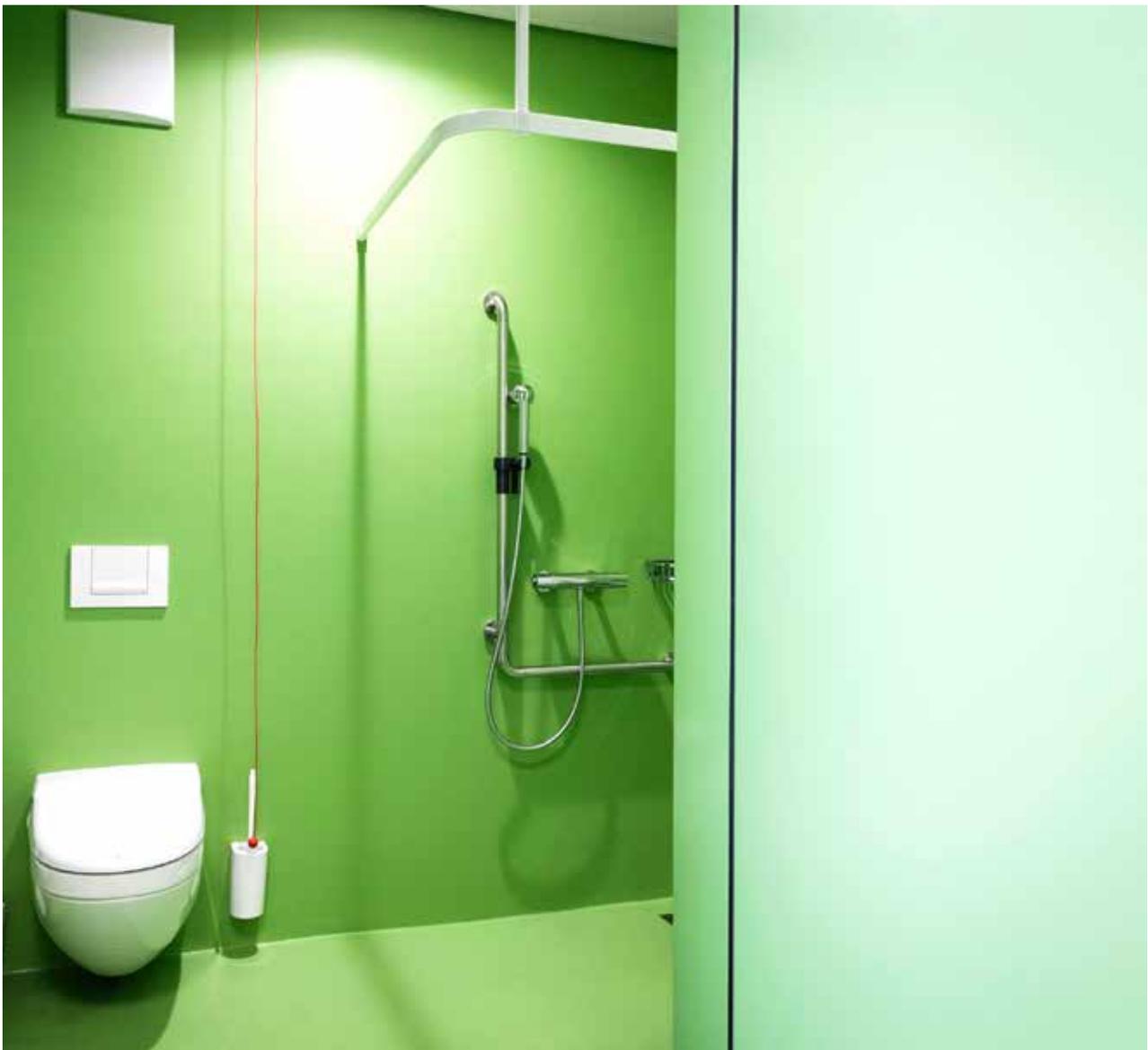


Weitere Komplettlösungen siehe Tabelle Seite 7

NASSRÄUME

HOHE REINIGUNGSFREUNDLICHKEIT PERFEKT VEREINT MIT ÄSTHETIK –

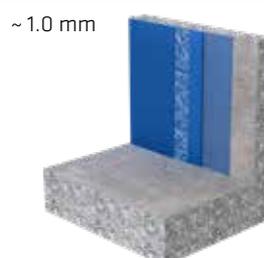
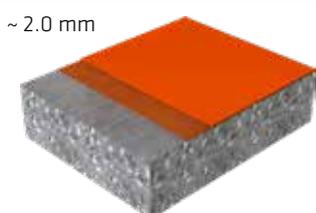
Boden- und Wandbeschichtungen von Nassräumen im Gesundheitswesen müssen vielfältigen Anforderungen gewachsen sein. Porenfreie, glatte Oberflächen unterstützen die einfache Reinigung erheblich. So können Schmutz oder Mikroorganismen schlecht anhaften und sind leicht zu entfernen. Die Beschichtungen sind in beinahe jeder Farbnuance erhältlich. Glatt, eingechipst oder mit Antirutsch-Beschichtung, bieten sie eine hohe Farbtonstabilität und bleiben auch nach Jahren eine gute Investition.





SYSTEM	Sika® ComfortFloor® PS-24 CH	Sika® DecoWall Solid Eco
BESCHREIBUNG	Lösemittelfreie, dekorative Verlaufsbeschichtung	Lösemittelfreie, dekorative Wandbeschichtung
NUTZEN	<ul style="list-style-type: none"> ■ Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten durch Chips-Einstreuung oder monochrome Verlegung ■ Hoher Steh- und Gehkomfort, durch die Elastizität des Untergrundes ■ Fusswarm ■ Trittschalldämmender Aufbau möglich 	<ul style="list-style-type: none"> ■ In Räumen geeignet wo lösemittelfreie Beschichtungen gefordert sind, da keine VOC-Emissionen ausgestossen werden ■ Geeignet für Minergie-ECO-Bauten ■ Gute Reinigungsfreundlichkeit
EIGENSCHAFTEN	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dekorativ ■ Fugenlose, seidenmatte und glatte Oberfläche ■ Flexibel, hoher Gehkomfort ■ Geringe Schmutzaufnahme ■ Einfach in Reinigung und Unterhalt ■ Hohe UV- und Farbstabilität ■ Kratzfeste Oberfläche ■ Beständig gegen viele Chemikalien 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fugenlose, seidenmatte und glatte Oberfläche ■ Glatte, abwaschbare Oberfläche ■ Beständig gegen viele Chemikalien ■ Langlebig ■ Hohe UV- und Farbstabilität
AUFBAU	Grundierung: Sikafloor®-701 Basisschicht: Sikafloor®-300 Versiegelung: Sikafloor®-302 W+, transparent	Grundierung: Sikafloor®-701 Basisschicht: Sikafloor®-721 Versiegelung: Sikafloor®-302 W+

GESAMTSCHICHT-DICKE SYSTEM



Weitere Komplettlösungen siehe Tabelle Seite 7

OP-BEREICHE / INTENSIVMEDIZIN

IM ANSPRUCHSVOLLSTEN TEIL EINER KLINIK GIBT ES AUCH DIE HÖCHSTEN ANFORDERUNGEN an Hygiene und Ableitfähigkeit. Unsere Systeme vereinen Explosionsschutz durch entzündliche Gas-Luftgemische genauso wie Elektronikschutz für die lebenswichtigen Geräte.

Die chemische Beständigkeit ist bei diesen Systemen hervorzuheben. Die Verstoffwechselbarkeit (biologische Beständigkeit) durch Bakterien oder Schimmelpilze und die Dekontaminierbarkeit wurden extern geprüft.

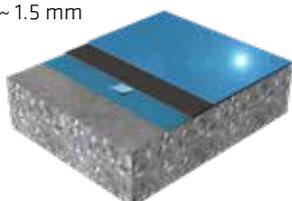




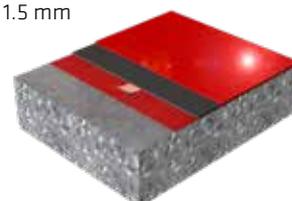
SYSTEM	Sikafloor® MultiFlex PS-32 ECF	Sikafloor® MultiDur ES-39 ECF
BESCHREIBUNG	Lösemittelfreie, elektrostatisch ableitfähige Verlaufsbeschichtung	Chemisch beständige, elektrostatisch ableitfähige Beschichtung
NUTZEN	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dauerhafte Leitfähigkeit durch Fasertechnologie ■ Verwalkungsfest ■ Flüssigkeitsdicht 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dauerhafte Leitfähigkeit durch Fasertechnologie ■ Beständig gegen die meisten Chemikalien ■ Flüssigkeitsdicht auch bei Rissen im Untergrund, da flexibilisiert
EIGENSCHAFTEN	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fugenlose Oberfläche ■ Flexibel und zähelastisch ■ Beständig gegen viele Chemikalien ■ Elektrostatisch ableitfähig gemäss DIN IEC 61340-4-1 und DIN EN 1081 ■ Mit optionaler ESD-Versiegelung entspricht den Anforderungen der DIN IEC 61340-5-1 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fugenlose, glänzende und glatte Oberfläche ■ Flexibel und zähelastisch ■ Hohe mechanische und chemische Beständigkeit ■ Einfach in Reinigung und Unterhalt ■ Elektrostatisch ableitfähig gemäss DIN IEC 61340-4-1 und DIN EN 1081
AUFBAU	Grundierung: Sikafloor®-701 Leitfilm: Sikafloor®-220 W Conductive Basisschicht: Sikafloor®-3240 ECF Optionale Versiegelung: Sikafloor®-302 W ESD	Grundierung: Sikafloor®-150 Leitfilm: Sikafloor®-220 W Conductive Basisschicht: Sikafloor®-390 ECF

GESAMTSCHICHT-DICKE SYSTEM

~ 1.5 mm



~ 1.5 mm



Weitere Komplettlösungen siehe Tabelle Seite 7





STERILISATION / LABOR / APOTHEKE

DIE GROSSE VIELFALT AN CHEMIKALIEN VERLANGT BESCHICHTUNGEN, die diese Belastungen auf Dauer schadlos aushalten. Neben der chemischen Beständigkeit wird oft auch elektrische Ableitfähigkeit verlangt, was mit unseren ableitfähigen oder ESD-tauglichen Beschichtungen dauerhaft erreicht wird. Auf Wunsch ist es sogar möglich, die Beschichtungen über eine Hohlkehle an der Wand hochzuziehen. Durch unsere breiten Erfahrungen in der Industrie, können wir ebenfalls eine hervorragende mechanische Beständigkeit bescheinigen.





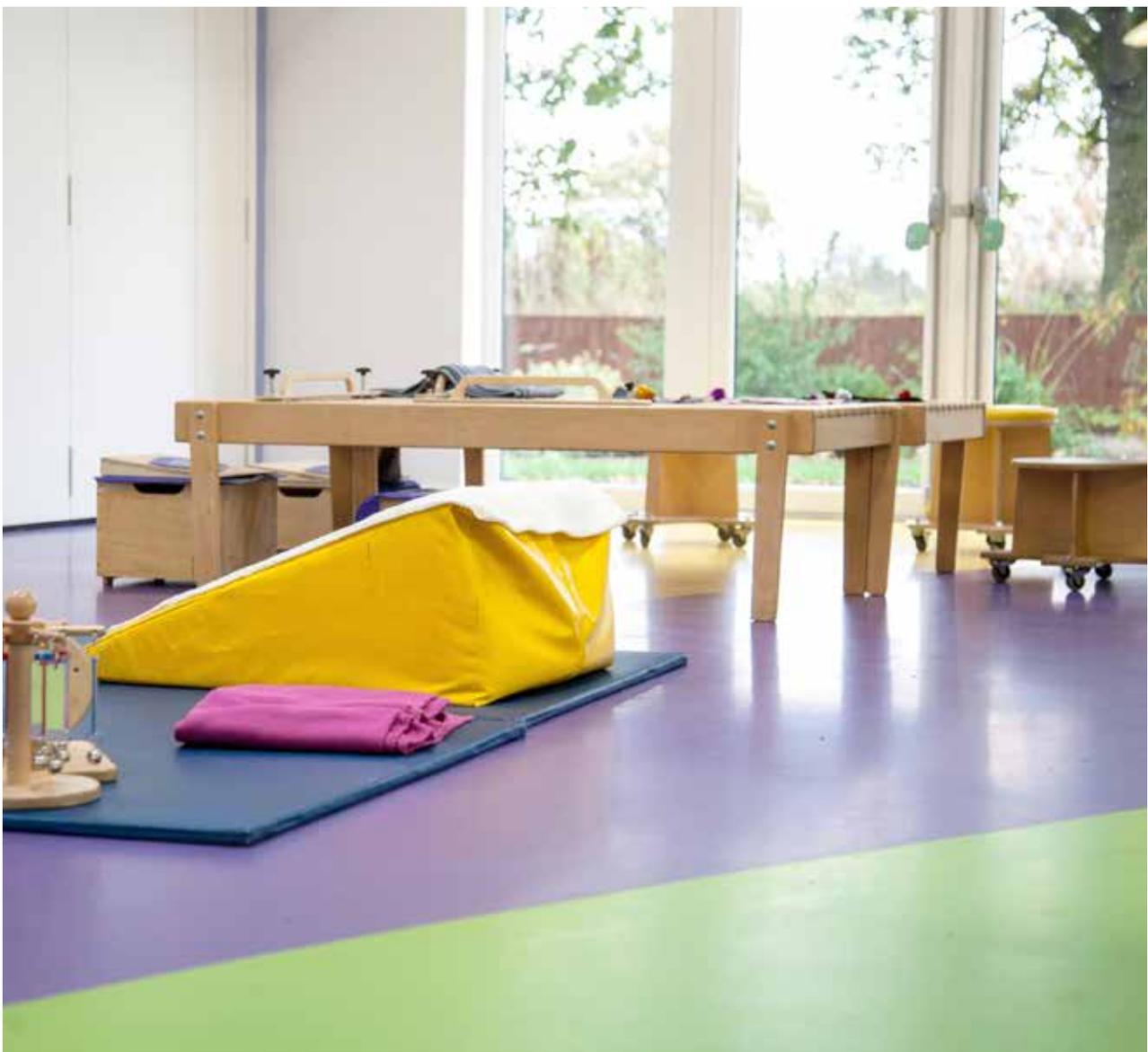
SYSTEM	Sikafloor® MultiDur ES-39 ECF	Sikagard® Wallcoat AS-12 / AL-12 Hygienic
BESCHREIBUNG	Chemisch beständige, elektrostatisch ableitfähige Beschichtung	Hygienische Wandbeschichtung
NUTZEN	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dauerhafte Leitfähigkeit durch Fasertechnologie ■ Beständig gegen die meisten Chemikalien ■ Flüssigkeitsdicht auch bei Rissen im Untergrund, da flexibilisiert 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reinigungsfreundlich ■ Fugenlos ■ Kompatible Übergänge zu Bodenbeschichtungen ■ Beständig gegen Rissbildung ■ Wasserdampfdurchlässig
EIGENSCHAFTEN	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fugenlose, glänzende und glatte Oberfläche ■ Flexibel und zähelastisch ■ Hohe mechanische und chemische Beständigkeit ■ Einfach in Reinigung und Unterhalt ■ Elektrostatisch ableitfähig gemäss DIN IEC 61340-4-1 und DIN EN 1081 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lösemittelfrei, geruchlos ■ Fugenlose, glatte Oberfläche ■ Matte oder seidengänzende Oberfläche möglich ■ Glatte, abwaschbare Oberfläche ■ Beständig gegen viele Chemikalien ■ Hohe UV- und Farbstabilität ■ Elastifiziert ■ Rissüberbrückend mit Glasgewebe
AUFBAU	Grundierung: Sikafloor®-150 Leitfilm: Sikafloor®-220 W Conductive Basisschicht: Sikafloor®-390 ECF	Basisschicht: Sikagard® -403 W Versiegelung: Sikagard®-405 W / -406 W
GESAMTSCHICHT-DICKE SYSTEM	~ 1.5 mm	~ 0.3 / 0.5 mm



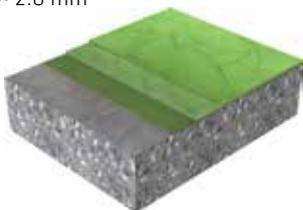
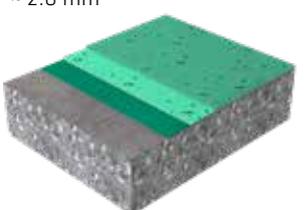
Weitere Komplettlösungen siehe Tabelle Seite 7

AUFENTHALTS- UND RESTAURATIONSBEREICHE

DEM BESUCHER DAS GEFÜHL ZU VERMITTELN VON ANFANG AN GUT AUFGEHOBEN ZU SEIN und gleichzeitig hohen Belastungen durch starken Fussgänger-verkehr standhalten zu können, sind Anforderungen an die Bodengestaltung im Eingangs-, Aufenthalts- oder Restaurationsbereich einer Gesundheitseinrichtung. Diesen Kriterien werden die dekorativen Boden- und Wandbeschichtungen von Sika gerecht, unter anderem durch eine fugenlose Verarbeitung.





SYSTEM	Sika ComfortFloor® Marble FX CH	Sika ComfortFloor® PS-24 CH
BESCHREIBUNG	Lösemittelfreie, vielseitig gestaltbare Verlaufsbeschichtung	Lösemittelfreie, dekorative Verlaufsbeschichtung
NUTZEN	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gestaltungsmöglichkeiten durch einzigartige Metallicpigmente ■ Leicht zu verarbeiten ■ Hoher Gehkomfort, behaglich und bei Bedarf Trittschalldämmend 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten durch Chips-Einstreuung oder monochrome Verlegung ■ Hoher Steh- und Gehkomfort, durch die Elastizität des Untergrundes ■ Fusswarm ■ Trittschalldämmender Aufbau möglich
EIGENSCHAFTEN	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hoch dekorativ ■ Fugenlose, seidenmatte und glatte Oberfläche ■ Flexibel, hoher Gehkomfort ■ Geringe Schmutzaufnahme ■ Einfach in Reinigung und Unterhalt ■ Hohe UV- und Farbstabilität ■ Kratzfeste Oberfläche ■ Beständig gegen viele Chemikalien 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dekorativ ■ Fugenlose, seidenmatte und glatte Oberfläche ■ Flexibel, hoher Gehkomfort ■ Geringe Schmutzaufnahme ■ Einfach in Reinigung und Unterhalt ■ Hohe UV- und Farbstabilität ■ Kratzfeste Oberfläche ■ Beständig gegen viele Chemikalien
AUFBAU	Grundierung: Sikafloor®-701 Basisschicht: Sikafloor®-3000 FX Versiegelung: Sikafloor®-302 W+	Grundierung: Sikafloor®-701 Basisschicht: Sikafloor®-300 Versiegelung: Sikafloor®-302 W+, transparent
GESAMTSCHICHT-DICKE SYSTEM	~ 2.0 mm 	~ 2.0 mm 

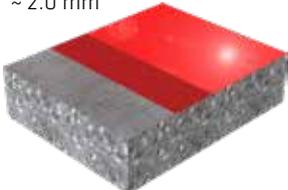
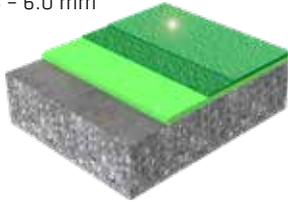
Weitere Komplettlösungen siehe Tabelle Seite 7

KÜCHE / LAGER

DER BODEN MUSS MECHANISCHEN, CHEMISCHEN ODER THERMISCHEN BELASTUNGEN STANDHALTEN und zudem auch die benötigte Rutschfestigkeit bieten, um den Arbeitsschutz- und Sicherheitsanforderungen gerecht zu werden. Im Gesundheitsbereich wird oft auch nach geruchsarmen Beschichtungen gefragt. Hier eingesetzte Sika Bodenbeschichtungen sind lösemittelfrei und somit geruchsneutral. Für die Lagerbereiche bietet sich das ultraflache Fugenprofil Sika® FloorJoint an. Es verschmilzt praktisch mit der Bodenbeschichtung und verhindert so Stürze und das unangenehme Überfahren von Schwellen.





SYSTEM	Sikafloor® MultiDur ES-24 EQ	Sikafloor® PurCem® HB-21 (Gloss)
BESCHREIBUNG	Lösemittelfreie, zähnharte Verlaufsbeschichtung	Lösemittelfreier, polymervergüteter Einstreubelag
NUTZEN	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fugenlos ■ Gute Reinigungsfreundlichkeit ■ Durch die geruchlose Aushärtung besonders im laufenden Betrieb geeignet ■ Gestaltungsfreiheit durch eine grosse Vielzahl an Farbtönen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Nutzflächen mit hoher Beanspruchung ■ Anwendbar über einen grossen Temperaturbereich ■ Rutschhemmende Ausführung ■ Gute chemische, mechanische und thermische Beständigkeit
EIGENSCHAFTEN	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beständig gegen viele Chemikalien ■ Keine Geruchsbildung ■ Rutschfeste Ausführung möglich ■ Feuchtigkeitsunempfindlich ■ Sehr gute Entlüftung ■ Geringe VOC-Emissionen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geruchlos bei Applikation ■ Für Flächen mit hoher Restfeuchte ■ Matte oder glänzende Oberflächen
AUFBAU	Grundierung: Sikafloor®-701 Basisschicht: Sikafloor®-721	Kratzspachtelung (optional): Sikafloor®-21 PurCem® Basisschicht: Sikafloor®-21 PurCem® Abstreung: Sika® Quarzsand 0.3-0.9 mm Versiegelung: Sikafloor®-31 PurCem® oder Sikafloor®-310 PurCem® Gloss
GESAMTSCHICHT-DICKE SYSTEM	~ 2.0 mm 	~ 4.5 – 6.0 mm 

Weitere Komplettlösungen siehe Tabelle Seite 7

OBERFLÄCHEN

MILLIONEN VON PATIENTEN WELTWEIT SIND JEDES JAHR VON THERAPIE-ASSOZIIERTEN INFEKTIONEN (HEALTHCARE ASSOCIATED INFECTIONS, HAIS) BETROFFEN, auch bekannt als “nosokomiale Infektionen” oder “Krankenhausinfektionen”. In der EU infizieren sich etwa 4.1 Millionen Patienten jährlich mit HAI. In den USA zum Beispiel ist pro Tag 1 von 25 Krankenhauspatienten von einer solchen Infektion betroffen.

Untersuchungen zeigen, dass Böden und Wände durch Krankheitserreger kontaminiert sein können, welche eine HAI auslösen. Somit sind klare und einfache Reinigungs- und Desinfektionskonzepte für Einrichtungen im Gesundheitswesen gefragt, welche das Wachstum und die Übertragung von Schimmelpilzen, Bakterien oder Viren verhindern. Diese Konzepte müssen optimal auf die Oberflächen abgestimmt sein.

Bei der Wahl der Beschichtungssysteme in Einrichtungen des Gesundheitswesens ist es unerlässlich, die erwartete mechanische Belastung für jeden Einsatzbereich zu berücksichtigen. Wenn ein System dieser nicht standhält, können Risse, Versprödungen und andere Defekte auftreten. Nicht ausgebessert oder unzureichend repariert, können entstandene Fehlstellen die Hygiene negativ beeinflussen, weil in den Nischen mikrobielles Wachstum und dadurch potentielle Infektionsquellen entstehen. Da in Einrichtungen des Gesundheitswesens verschiedenartige gefährliche Flüssigkeiten eingebracht werden, sollten alle Flächen glatt, wasserdicht, dauerhaft und fugenlos sein. Oberflächen, die frei von Rissen, offenen Fugen und

Spalten sind, nehmen keinen Schmutz auf und werden nicht zu Brutstätten für Mikroorganismen.

FUGENLOS, HOHE LEISTUNG

Sika bietet eine Reihe von Kunstharzbodensystemen und hygienischen Wandbeschichtungen an, die für die anspruchsvollsten medizinischen Umgebungen geeignet sind. Sikafloor®-Lösungen und Sikagard®-Wandbeschichtungen wurden für eine optimale Reinigung entwickelt. Ihre glatten und fugenlosen Flächen erleichtern die Reinigung. Sie sind dafür gemacht, einer regelmässigen Reinigung und einer Vielzahl von üblichen Reinigungsmitteln zu widerstehen und den Infektionsschutz in Gesundheitseinrichtungen zu unterstützen.

Neu haben wir auch nassabriebbeständige Wandbeschichtungen im Sortiment. Diese erschweren das Vermehren von biologischen Keimen auf der Oberfläche.



DETAILLÖSUNGEN

TRADITIONELLE BODENBELÄGE ERZEUGEN FUGEN BEI DER VERARBEITUNG,

wodurch sich Schmutz und Bakterien ablagern können. Diese Fugen entstehen meist in den Übergangsbereichen zwischen Boden und Wand, bei Säulen und Durchgängen. Hier sind porenfreie und fugenlose Beschichtungen von Vorteil. Sie sind ein effizientes Mittel gegen die Bildung von Keimen und Bakterien, die sich durch die ständige Feuchtigkeitsbeanspruchung bilden und somit die Gesundheit von Patienten und Mitarbeitenden belasten können.



FUGEN UND BODEN-WAND-ANSCHLÜSSE

Fugen in Fussböden, zwischen Fussböden und ringsherum, in Wänden, an Säulen und Eingängen lassen sich nicht vermeiden, wenn die Bodenbeläge in Bahnen aufgetragen werden, wie beispielsweise PVC oder Linoleum. Die Bahnen selbst und viele verschiedene Details machen Fugen erforderlich, häufig sogar sehr komplexe Fugen. Diese bilden dann die wesentlichen Schwachpunkte, da sie Schäden und die Vermehrung von Bakterien begünstigen.

FUGENLOS UND BAKTERIENFREI

Fussboden- und Wandsysteme von Sika weisen keinerlei Schweissnähte auf und sind komplett fugenlos. So bieten sie keinen Raum für die Vermehrung von Bakterien. Für die notwendigen Details und Verbindungen zwischen Fussböden, Wänden und jeglichen Durchdringungen, bieten die chemisch und mechanisch beständigen Sikaflex®-Dichtstoffe, dauerhafte wasserdichte und hygienische Lösungen.

Sika® FloorJoint

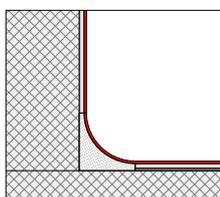
Bodenfugen im Gesundheitswesen, ausgerüstet mit herkömmlichen Stahlprofilen, werden beim Überfahren mit Krankentbetten hohen Belastungen ausgesetzt. Sind die Profile nicht absolut plan, entstehen Lärm, Schläge auf Radlager und Vibrationen. Die Krankentbetten selber leiden dadurch und die Verschleissrate von Ersatzteilen ist hoch. Das Sika® FloorJoint Fugensystem ist die optimale Lösung. Das vorgefabrizierte Profil aus kohlefaserverstärktem Polymerbeton lässt sich auch nachträglich ohne grossen Aufwand einbauen. Das Resultat ist eine geräuschlose und vibrationsfreie Überfahrt der Fuge.

VORTEILE

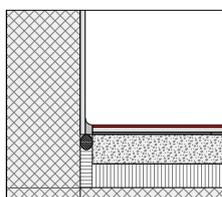
- Geräuschlos, keine Vibrationen
- Markante Reduktion von Verschleissstellen
- Schleifbar, dadurch extrem flach
- Einfache Lösung auch für Boden-/Wandanschlüsse
- Hohe chemische Beständigkeit
- Einfacher Einbau, einfache Reparatur

ANSCHLUSSDETAILS

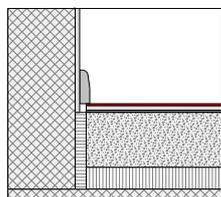
STARRE HOHLKEHLE



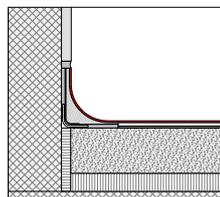
ABSCHLUSS MIT KITTFUGE



ABSCHLUSS MIT SOCKELLEISTE



HOHLKEHLE AUF SCHWIMMENDER KONSTRUKTION



FUGENAUSBILDUNG MIT Sika® FloorJoint



REINIGUNGS- / NUTZUNGSKOSTEN

**REINIGUNG UND DESINFEKTION SIND DIE TÄGLICHEN BEGLEITER IN ALLEN BE-
REICHEN VON GESUNDHEITS-EINRICHTUNGEN.** Studien zufolge ist ein absolut keim-
freies Umfeld auf Isolierstationen und in Operationssälen von grösster Bedeutung für das
Pflegepersonal und die Patienten. Dies setzt jedoch das Verständnis voraus, wie Krank-
heitskeime übertragen oder in eine Gesundheitseinrichtung eingeschleust werden können
sowie deren Vermeidung.

Die Reinigung in Spitälern und Pflegeeinrichtungen verschlingt
jährlich Unsummen, denn ein klinisch sauberes Umfeld ist im
Gesundheitssektor Grundvoraussetzung. Fugenlose Boden-
und Wandbeschichtungen können die Reinigung erheblich
erleichtern und senken gleichzeitig die Kosten. Es gibt eine
Vielzahl von Bodenbelägen, die für das Gesundheitswesen in
Frage kommen:

- Fugenlose Bodenbeschichtungen
- PVC- Bahnenware
- Linoleum
- Kautschuk
- Designbeläge
- Parkett / Laminat
- Textil
- Keramik

Jede Fuge bei Boden- und Wandbeschichtungen ist eine Fuge
zu viel. Sie verursacht nicht nur Mehrkosten beim Reinigen
und im Unterhalt, sie verhindert ein absolut keimfreies Um-
feld. Sind Fugen bei der Bahnenware anfangs noch gut zu rei-
nigen, verspröden sie mit der Zeit, reissen im schlimmsten Fall
ein und sind so nicht mehr keimfrei instand zu halten. Mit der
Wahl des richtigen Bodenbelagssystems kann dies erheblich
optimiert werden. Dabei ist zu beachten, dass Dilatationsfu-
gen übernommen werden müssen.

Die Sika Schweiz AG verfügt praktisch für jede Anwendung
im Gesundheitswesen über eine Lösung mit fugenlosen Be-
schichtungen, sei es an der Wand oder am Boden. Die meisten
Bereiche des Gesundheitswesens müssen aus hygienischen
Gründen täglich gereinigt werden, so dass bei der Lebens-
zyklusanalyse der Unterhalt (Reinigung) mit Abstand die
meisten Kosten verursacht. Die Reinigungsarten sind ähnlich
vielfältig wie die Auswahl des Bodenbelages.

Fugenlose Boden- und Wandbeschichtungen sind bei jedem
Reinigungsvorgang von Vorteil und senken die Kosten. Es ist
für beinahe alle Anwendungen möglich, ein System zu definie-
ren, welches auf eine Einpflege verzichtet, so dass die Kosten
für die Applikation und Entfernung der Einpflege entfallen.



INSTANDHALTUNG UND REPARATUREN

INSTANDHALTUNG UND REPARATURMÖGLICHKEITEN SIND HEUTE ENTSCHEIDENDE VERKAUFSARGUMENTE. Es reicht nicht eine Beschichtung auf den Markt zu bringen, man muss sich auch Gedanken zur Instandhaltung und Reparatur machen. Spezielle Beschleuniger erlauben bei vielen Systemen eine zeitnahe Instandsetzung kleinerer Flächen. Entspricht das Erscheinungsbild nicht mehr den Wünschen, ist oftmals ein Retopping möglich.

INSTANDSETZUNG UND REPARATUR

Die meisten in dieser Broschüre vorgestellten Beschichtungssysteme sind mehrschichtig. Neben der Grundierung und Basisschicht wird oft eine Versiegelung als Topcoat aufgebracht. Ein signifikanter Vorteil dieser Mehrschichtsysteme besteht darin, dass die Versiegelung aufgefrischt werden kann ohne den ganzen Aufbau zu erneuern. Es wird lediglich die Oberfläche angeschliffen und die Versiegelung neu aufgetragen.

Nach mehreren Jahren Nutzung zeigt der Boden Gebrauchsspuren oder die Farbe entspricht nicht mehr dem Geschmack? Kein Problem: Anstatt den Boden zu ersetzen, wird der bestehende Boden als "Basisschicht" genutzt und nach erfolgter Untergrundvorbereitung neu versiegelt. Auch kleine Beschädigungen (< 0.5 m²) die nicht nur oberflächlich vorkommen, können bei den meisten Sika Polyurethansystemen über Nacht ausgebessert werden.



LEBENSZYKLUS

ISO 14040:2006 IST EIN UMWELTMANAGEMENTSTANDARD für die Lebenszyklusbewertung (LCA) oder die Bewertung der Einwirkungen eines gegebenen Gebäudes oder Produktes auf die Umwelt während seiner Lebensdauer. Der Standard bietet eine einheitliche Grundlage für die Bemessung der Umweltbelastung und eine faire und unabhängige Basis für Vergleiche.



Unter Lebenszykluskosten versteht man die Gesamtheit aller Kosten eines Produktes. Angefangen von der Rohstoffgewinnung, über die Erstellung und Nutzung bis zum Rückbau. Wird eine mehrmalige Reinigung pro Woche berücksichtigt, ist schnell ersichtlich, dass die Nutzungskosten den massgeblichen Teil der Lebenszykluskosten ausmachen. Im Abschnitt Nutzungskosten haben wir schon darauf hingewiesen, wie der Reinigungsaufwand minimiert werden kann.

PVC- und Linoleumbodenbeläge verfügen üblicherweise über eine Lebensdauer von 10 – 25 Jahren aus. Danach wird es notwendig den Belag zu ersetzen. Dies bedeutet Rückbau und Entsorgung sowie Erstellen eines neuen Bodenbelages.

Im Vergleich dazu, sind die meisten unserer Polyurethansysteme mit einer Versiegelung geschützt, welche nach Bedarf (ca. 10 Jahre im Schnitt) erneuert werden kann. So ist eine Lebensdauer von mehreren Jahrzehnten gesichert. Durch das Erneuern der Versiegelung ist es möglich den Boden auch nach 30 Jahren wie neu erscheinen zu lassen.

Diese Auffrischung erfordert weder einen Rückbau noch eine Neuapplikation des ganzen Beschichtungssystems. Dadurch werden diese Beschichtungssysteme langfristig sehr kosteneffizient.

NACHHALTIGKEIT

DAS INTERESSE AN NACHHALTIGEN GEBÄUDEN MIT TIEFEN BETRIEBSKOSTEN IST IN DEN LETZTEN JAHREN DEUTLICH GESTIEGEN –

Nachhaltige Gebäude verbinden Wirtschaftlichkeit und Ökologie über den gesamten Lebenszyklus, von der Planung über die Nutzung bis zum Rückbau des Gebäudes. Die Gebäudelabel versuchen mit unterschiedlichen Fragestellungen und Gewichtungen der Teilbereiche die Nachhaltigkeit abzubilden. Dies führt dazu, dass Sikafloor® Systeme je nach gewünschtem Label unterschiedliche Stärken aufweisen.

System	Beschreibung	Aufbau	Minergie-ECO/ SNBS-tauglich	Nachweis	LEED_v4 tauglich	EPD	SGNI (DCNB)- tauglich	Umweltkette
Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV CH	Lösemittelfreie Verlaufsbeschichtung	Sikafloor®-701 Sikafloor®-3240 Sikafloor®-302 W+	Ja	LSM-Rechner	(Ja)*	Ja Ja -	(Ja)*	C C C
Sikafloor® MultiFlex PS-32 ECF	Lösemittelfreie, elektrostatisch ableitfähige Verlaufsbeschichtung	Sikafloor®-701 Sikafloor®-220 W Conductive Sikafloor®-3240 ECF Optional: Sikafloor®-302 W ESD	Ja	LSM-Rechner	(Ja)*	Ja Ja -	(Ja)*	C - C
Sikafloor® MultiDur ES-24 EQ	Lösemittelfreie, robuste Verlaufsbeschichtung	Sikafloor®-701 Sikafloor®-721	Ja	LSM-Rechner	(Ja)*	Ja Ja	(Ja)*	C C
Sikafloor® MultiDur ES-39 ECF	Chemisch beständige, antistatische Beschichtung	Sikafloor®-150 Sikafloor®-220 W Conductive Sikafloor®-390 ECF	Nein	-	(Ja)*	- Ja Ja	(Ja)*	- - -
Sika ComfortFloor® PS-24 CH	Dekorative Verlaufsbeschichtung	Sikafloor®-701 Sikafloor®-300 Sikafloor®-302 W+	Ja	LSM-Rechner	(Ja)*	Ja (Ja) -	(Ja)*	C C C
Sika ComfortFloor® Marble FX CH	Hoch dekorative Verlaufsbeschichtung	Sikafloor®-701 Sikafloor®-3000 FX Sikafloor®-302 W+	Ja	LSM-Rechner	(Ja)*	Ja - -	(Ja)*	C C C
Sikafloor® PurCem® HB-21 Gloss	Lösemittelfreier, polyurethanvergüteter Einstreubelag	(Sikafloor®-21 PurCem®) Sikafloor®-21 PurCem® Sikafloor®-31 PurCem®	Ja	LSM-Rechner	-	Ja Ja Ja	(Ja)*	- - -
Sikagard® WallCoat AS-12 / AL-12 Hygienic	Hygienische Wandbeschichtung	Sikagard® -403 W Sikagard®-405 W oder Sikagard®-406 W	Ja	LSM-Rechner	(Ja)*	- - -	(Ja)*	- - -
Sika® DecoWall Solid Eco	Dekorative, starre Wandbeschichtung	Sikafloor®-701 Sikafloor®-721 Sikafloor®-302 W+	Ja	LSM-Rechner	(Ja)*	Ja Ja -	(Ja)*	C C C
Sika® DecoWall Flex	Dekorative, flexible Wandbeschichtung	Sikafloor®-701 Sikafloor®-3240 Sikafloor®-302 W+	Ja	LSM-Rechner	(Ja)*	Ja Ja -	(Ja)*	C C C

* Projektspezifische Betrachtung nötig. Bitte kontaktieren Sie unsere Planerberatung.

Minergie-ECO

Die entsprechend markierten Systeme können bei Gebäuden mit Minergie-ECO Label eingesetzt werden. Der Nachweis, dass kein Ausschlusskriterium tangiert wird, erfolgt mittels Lösemittel-Rechner.

RUNDUM-KOMPETENZ VOM FUNDAMENT BIS ZUM DACH

WASSERDICHTHE UTTERGESCHOSSE

In Bauwerken des Gesundheitswesens werden Untergeschosse häufig für unverzichtbare Service-Einrichtungen genutzt wie Tiefgaragen, Betriebsräume, Lager oder Wäschereien. Werden Kellerbereiche als Labors, Technikräume sowie für IT-Anlagen und Archive genutzt, muss die Baukonstruktion komplett wasser- und dampfdicht sein. Hier bieten sich die seit vielen Jahren bestens bewährten Abdichtungssysteme "Weisse und Gelbe Wanne" an. Es ist wichtig, bereits am Anfang der Planung Spezialisten zurate zu ziehen.

QUALITATIV HOCHWERTIGE BETONZUSATZMITTEL

Betonkonstruktionen und -elemente machen den Hauptteil der gesamten Gebäudehülle aus. Unsere Lösungen umfassen Betonzusatzmittel, welche die Produkteigenschaften solcher Betonkomponenten verbessern.

ABDICHTUNG UND VERBINDUNG

Die Anforderungen an die Energieeffizienz bei Aussenwänden werden immer strenger. Mit Sika Technologien für die Abdichtung und Verbindung bei Fassaden können Bauingenieure höhere Anforderungen an die Energieeffizienz und den Umweltschutz erfüllen.

KORROSION UND BRANDSCHUTZ

Sämtliche Stahlkonstruktionen in Gebäuden müssen vor Korrosion durch die Umgebung geschützt werden. Bei Bauwerken des Gesundheitswesens müssen sie auch strenge Brandschutzvorschriften erfüllen. Sika kann auf mehr als 50 Jahre Erfahrung im Bereich zuverlässiger Korrosions- und Brandschutzbeschichtungen zurückblicken.

ROBUSTE UND LANGLEBIGE DÄCHER

Ein langlebiges, wasserdichtes Dach ist unabdingbar für eine zuverlässige und nachhaltige Gebäudenutzung. Regen, Schnee, Windsoglasten, Sonnenlicht und viele andere Umwelteinflüsse können zu einem Ausfall des Dachsystems führen. Wir stellen qualitativ hochwertige und langlebige Polymermembranen sowie flüssig aufzutragende Membranen her, die den besonderen Bedürfnissen für Bedachungen im Gesundheitswesen entsprechen.



IHRE ANSPRECHPARTNER



SIKA PLANERSUPPORT – MENSCHEN FÜR MENSCHEN

Viele Bauwerke werden bereits in der Konzept- und frühen Planungsphase durch die Sika Planerberatung für Ingenieure, Architekten, Bauherren und Investoren begleitet. Richtige Systemlösungen für die optimale Erstellung und Dauerhaftigkeit von Bauwerken müssen frühzeitig in die Projektplanung und Projektoptimierung einfließen. Unsere Stärke besteht darin Ihnen integrative und wirtschaftliche Systemlösungen anbieten zu können, um Schnittstellen im Bauprozess effizient aufeinander abzustimmen und zu beherrschen. Zusammen schaffen wir so einen echten Mehrwert – vom Fundament bis zum Dach.

Damit wir uns noch konsequenter im Konzept, noch schneller und durchdachter Ihre Bauvorhaben unterstützen können, passen wir unsere Organisation an. Wir schaffen ein eigenes auf die Planer ausgerichtetes Back-Office für die Unterstützung in Devisierungen, Bauwerksverstärkungen mit unserem

Sika® CarboDur® Bemessungsprogramm, die Unterstützung in Grossprojekten mit komplexen Anforderungen und die Unterstützung in den zukünftigen BIM Prozessen. Und nicht zuletzt für die immer wichtiger werdenden Schulungen bei Planern und Ausbildungsstätten.

Wir engagieren uns von Beginn an und während des gesamten Bauablaufs für unsere Kunden und tragen zu den uns anvertrauten Projekten Sorge, im wirtschaftlichen und ökologischen Sinne. Denn eine zukunftsfähige Zusammenarbeit ist ein Ziel, das heute bedeutender ist denn je. Uns geht es um langfristig vorteilhafte Auswirkungen unseres Handelns für Sie, denn Erfolg verbindet.

Kontakt: planersupport@ch.sika.com

VOM FUNDAMENT BIS ZUM DACH



BETON- UND MÖRTELHERSTELLUNG | BAUWERKSABDICHTUNG | BAUWERKSSCHUTZ UND -SANIERUNG |
KLEBEN UND DICHTEN AM BAU | BODEN UND WAND | KORROSIONS- UND BRANDSCHUTZ | GEBÄUDEHÜLLE |
TUNNELBAU | DACHSYSTEME | INDUSTRIE

SIKA SEIT 1910

Die Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie. Sika ist führend in den Bereichen Prozessmaterialien für das Dichten, Kleben, Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen am Bau und in der Industrie.

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST

