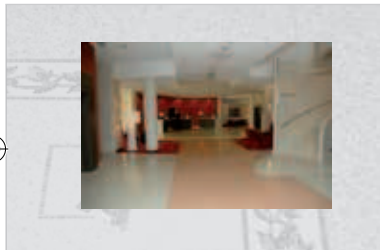
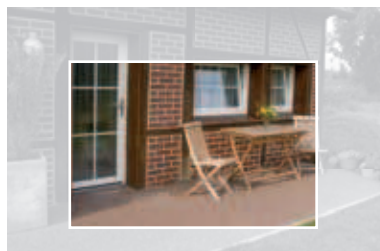
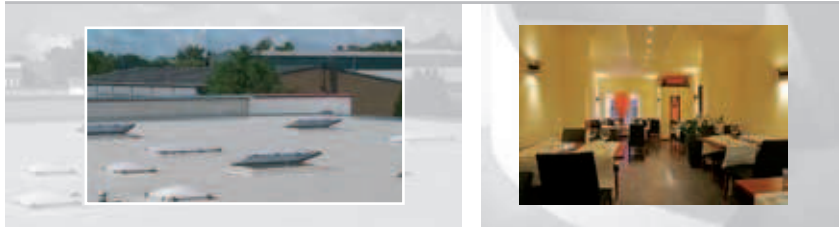




COELAN®

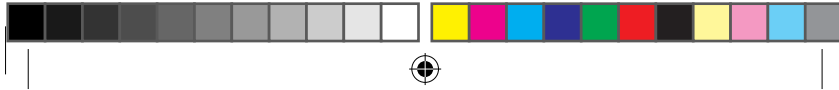


Stand 06.2008

Flüssigkunststoffe für das Bauwesen

Besuchen Sie uns auch
im Internet unter
"www.coelan.de"

- Balkon /
Terrasse
- Boden
- Holz
- Fliese
- Boot
- Dach



Vorwort



Ob im Grande Theatre in Luxemburg, im Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofia in Barcelona oder bei der Fachklinik Rhein/Ruhr in Essen, eine von über 30 Kliniken der MediClin AG – überall hat man sich für den langfristigen und dekorativen Bauwerksschutz mit den Flüssigkunststoffen von COELAN® entschieden.

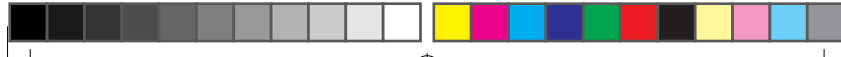
Das in Coesfeld ansässige Unternehmen ist Hersteller von Flüssigkunststoff-Beschichtungen auf Polyurethanharzbasis die Anwendung in den Bereichen Balkone und Terrassen, Dekor- und Industrieböden, Dach, Marine sowie der Fliesensanierung finden. COELAN® ist darüber hinaus Spezialist für den langfristigen Holzschutz im Fassadenbau.

Seit über 50 Jahren entwickelt, produziert und vertreibt die Firma COELAN® flüssige Kunststoffe, die auch auf schwierigsten Oberflächen und selbst im kleinsten Detail einen nahtlosen, witterungsbeständigen und gleichzeitig optisch sehr ansprechenden Schutz gewährleisten.

Die kontinuierliche Weiterentwicklung und Optimierung der Produkte, belegen die Flexibilität und Innovationsfähigkeit des Unternehmens.

Aufgrund jahrzehntelanger Erfahrung mit Flüssigkunststoffen verfügt COELAN® über umfangreiches Know-how im Bereich der Bausanierung. Viele bedeutende deutsche und ausländische Unternehmen gehören zur Dauerkundschaft. Diese Abnehmer wissen, dass es hier einen Ansprechpartner gibt, der sich als Profi in Sachen Flüssigkunststoffe einen Namen geschaffen hat.

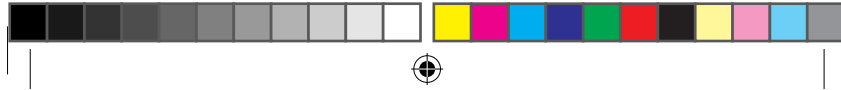

Dipl.-Ing. Manfred Gotthart
Geschäftsleitung



Inhalt



Vorwort	2
Inhaltsangabe	3
COETRANS Balkon & Terrassensanierung	4-6
COELAN®-Holzbeschichtung High-Solid	8-9
Kemco Design ARTEKEM (Fine Art in Flooring)	10
Kemco Design DEKORAL (Fine Art in Flooring)	11
COERAMIK-Fliesenbeschichtung	12-13
COELAN®-Dachsanierungssysteme	14
COELAN®-Bootsbeschichtung	15



COETRANS-Balkon- und Terrassensanierung

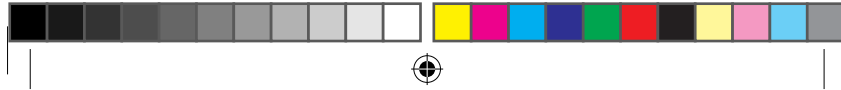


Schützen Sie Ihre Terrasse / Ihren Balkon dauerhaft gegen Feuchtigkeit!

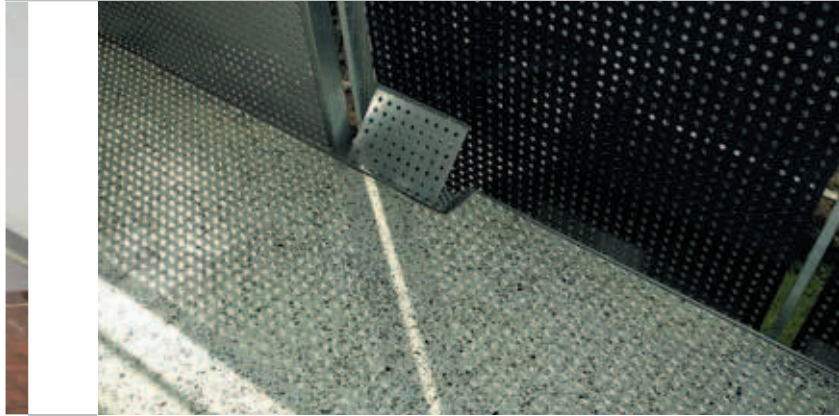
Balkone, Terrassen, Laubengänge, Außentreppen sind die am stärksten beanspruchten Teile Ihres Hauses, da sie ständig dem Wetter schutzlos ausgesetzt sind. Hier führen Hitze, Frost und Regen zu Rissen und undichten Stellen. Die direkte Folge davon sind schwere Schäden, die nur durch aufwendige Reparaturen zu beheben sind. Selbst bei Flächen, die mit wasserfesten und frostsicheren Fliesen oder Platten belegt wurden entstehen Probleme: Feuchtigkeit dringt durch die Fugen in den Untergrund ein und verursacht erhebliche Schäden.

COETRANS-Balkon- und Terrassen-Sanierungssysteme bewähren sich weltweit seit Jahrzehnten als wirtschaftliche und dauerhafte Beschichtungen und weisen gegenüber anderen Sanierungsmöglichkeiten viele Vorteile auf.





COETRANS-Balkon- und Terrassensanierung



Eigenschaften und Vorteile:

- Kostengünstige Sanierung
- Minimale Einbauhöhe
- Nahtlose Verarbeitung
- Temperaturbeständig von -40°C - +90°C
- UV-Beständig
- Trotz jeder Witterung
- Hoch belastbar und abriebfest
- Rissüberbrückend bis zu 2 mm
- Optisch ansprechender Schutz- und Nutzbelag in einem
- Sicheres Sanieren der Anschlussbereiche
- In vielen Farben erhältlich
- Vielfältige Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten
- Geringes Flächengewicht
- Gute Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- Gebrauchsfertige Produkte
- Hochelastisch
- Maximale Sicherheit

Mit den COETRANS Balkon- und Terrassen-Sanierungssystemen haben Sie vielfältigste Gestaltungsmöglichkeiten:

COETRANS FC

Gestalten Sie Ihre Fläche mit unseren COELAN®-Farbchips.

Wir öffnen den Raum für neue Ideen: Ob Terrazzo-, Marmor- oder Edelstein-Effekte – die COELAN®-Farbchips gibt es in vielen verschiedenen Größen, Farben und Mischungen.





COETRANS-Balkon- und Terrassensanierung



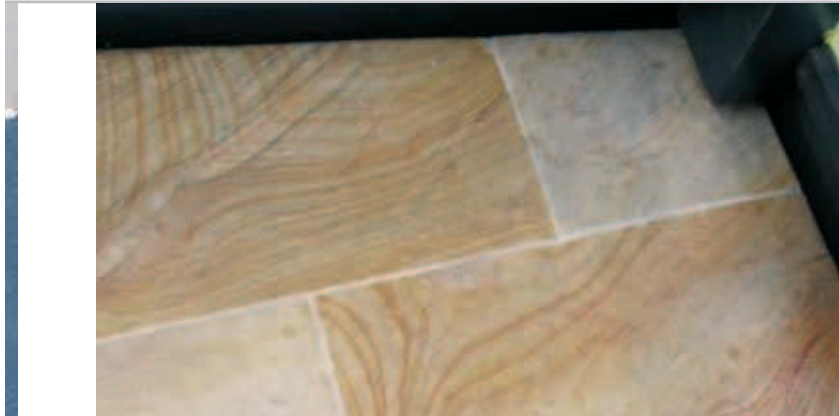
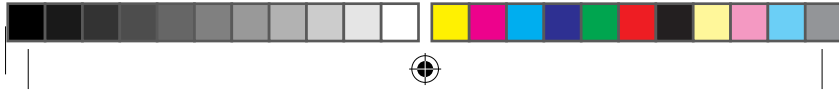
COETRANS-Natursteinbeläge

Diese Beläge sind nahezu überall einsetzbar und überdurchschnittlich belastbar. Sie trotzen allen Einwirkungen, die durch Hitze und Frost entstehen, sind gut zu pflegen und sauber zu halten. Auch für die Sanierung von Treppen sind sie die bessere Alternative, da ausgetretene oder defekte Stufen nicht abgerissen werden müssen und mit dem neuen Belag eine sehr gute Rutschhemmung – auch auf nassen Stufen – erreicht wird.

Verarbeitet wird bei den COETRANS-Natursteinbelägen nur hochwertiger, naturbelassener Marmor- und Granitbruch in seiner ganzen natürlichen Farben- und Formenvielfalt.

Fordern Sie unsere Farbkarte an!





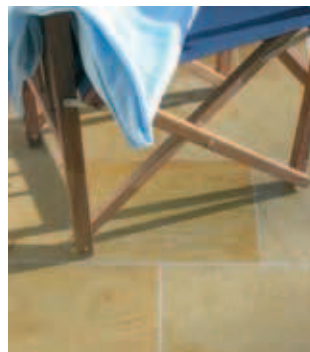
COETRANS FS

Mit COETRANS FS haben wir den Variantenreichtum unserer dekorativen Beschichtungen um ein weiteres, im Markt bisher einzigartiges Produktsystem erweitert. Hiermit bieten wir ein völlig neues Gesicht bei den Beschichtungen.

Mit dem FLEXSTONE Sandsteinvlies ist es erstmals gelungen, die Natürlichkeit des Sandsteins mit der Qualität und den Vorteilen bewährter PU-Beschichtungen zu kombinieren (Schutzrecht gemäß DBGM). Mit einer minimalen Aufbauhöhe und dem abdichtenden Charakter stellt COETRANS FS den original Sandstein weit in den Schatten!

Produkteigenschaften:

- einzigartige Optik
- glänzende und matte Ausführung
- nahtlose Detailanschlüsse möglich
- geringe Aufbauhöhe (2-3 mm)
- abdichtender Charakter
- geringes Flächengewicht
- leicht zu reinigen
- im System bauphysikalische Eigenschaften wie Flüssigkunststoffe





COELAN®-Holzbeschichtung High-Solid



Holz – ein Trend mit hohen Ansprüchen

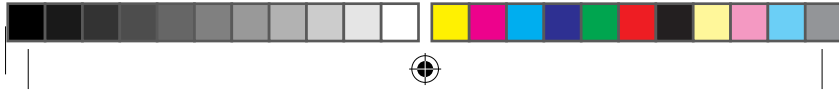
Holz ist als Werkstoff stark im Kommen. Während Bauherren und Architekten von seinem natürlichen Charme und seinen vielfältigen Einsatzmöglichkeiten begeistert sind, stellt die Verwendung für den Außenbereich höchste Anforderungen an das Baumaterial – und an seinen Schutz. Denn nur allzu schnell weisen unbehandelte Holzbauteile licht- und witterungsbedingte Oberflächenschäden auf, erliegen Umweltbelastungen oder mechanischen Beanspruchungen.

Mit der transparenten COELAN®-Holzbeschichtung High-Solid gelang eine revolutionäre Innovation. Dank ihrer ausgezeichneten Diffusionsfähigkeit schützt die elastische Beschichtung nahezu alle Holzarten dauerhaft vor Witterung und täglicher

Beanspruchung. Selbst Weichhölzer lassen sich jetzt zur Fassadengestaltung nutzen. Das setzt neue Impulse und senkt die Baukosten.

Die Holzbeschichtung ist geeignet für Vollholz, Multiplex, Furnierschichtholz, OSB.





Eigenschaften und Vorteile:

- Kein Schwinden und Quellen aufgrund hoher Diffusionsfähigkeit
- Höchste UV- und Lichtbeständigkeit selbst in Südlagen
- Dauerhafte Elastizität bei -30°C bis $+90^{\circ}\text{C}$
- Hohe Hagelschlagbeständigkeit und Abriebfestigkeit
- Neue Akzente bei der Fasadensplanung
- Schutz vor Holz zerstörenden Insekten
- Vielfältige Farbvariationen
- Lange Wartungsintervalle





Kemco Design – Fine Art in Flooring by COELAN®



ARTEKEM Terrazzo alla Veneziana

Die Einzigartigkeit, der künstlerische Reichtum des italienischen Lebensstils verbunden mit neuen handwerklichen Verarbeitungstechniken leben heute mit unverändertem Glanz in ARTEKEM weiter. ARTEKEM ist ein künstlicher Boden, zusammengesetzt aus Naturmarmor, der den ganzen Geist und den Glanz des echten Seminato aus Venedig in die moderne Zukunft transportiert. – Vor Ort gegossen, basiert das ARTEKEM System auf einer Mischung aus Marmorgranulaten und gefärbtem Harz. Dem Abbilden von geometrischen Formen, mit zahllosen dekorativen Elementen – Marmordekoren, Glasdekoren, Holzdekoren oder mit metallischen Profilen sind keine Grenzen gesetzt.

Eigenschaften und Vorteile:

- Fugenlose Oberfläche, die alle erwünschten Formen annehmen kann
- Einfache Instandhaltung
- Verschleiß- und Abriebfest
- 10 mm Einbauhöhe
- Beständig gegen Brandmale von Zigaretten und Durchstanzung
- Jeder Boden ist ein individuelles und einzigartiges Kunstwerk durch die vielfältigen Materialien und Farben, die Veredelung durch unzählige Designmöglichkeiten und Verzierungen.





Kemco Design – Fine Art in Flooring by COELAN®



DEKORAL Stucci Veneziani

Der Zauber und die Farbenvielfalt der antiken venezianischen Stuckatur werden durch Dekoral neu interpretiert, um elegante und einmalige Fußböden zu gestalten. Von der Renovierung alter Villen bis hin zur Realisierung moderner Loft-Apartements und anspruchsvoller Ladenlokale, DEKORAL vereint Funktionalität und Design.

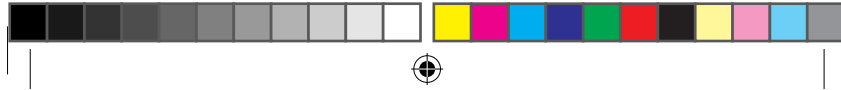
DEKORAL-Böden sind eine Mischung aus individuell zusammengestellten Farben und Applikationstechniken, die einzigartige und beeindruckende Farbeffekte ermöglichen. Die Verwendung einer Kombination spezieller Reaktionsharze und mineralischer Bindemittel ermöglichen die Realisierung anspruchsvoller Dekorböden.

Eigenschaften und Vorteile:

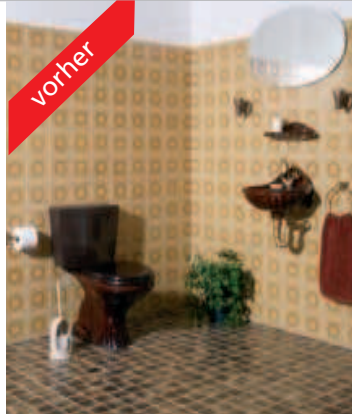
- Fugenlose Oberfläche, die alle erwünschten Formen annehmen kann
- Einfache Instandhaltung
- Verschleiß- und Abriebfest
- Geringe Einbauhöhe von 3 - 5 mm
- Beständig gegen Brandmale von Zigaretten und Durchstanzung

DEKORAL Produkte lassen sich auf senkrechten Flächen auftragen, so dass Boden und Wand eine einheitliche ästhetische Fläche bilden können.





COERAMIK-Fliesenbeschichtung



Alte Fliesen im neuen Outfit

Irgendwann hat sich auch der hochwertigste Fliesenbelag abgenutzt, einzelne Fliesen bekommen Risse, an Problemstellen dringt Wasser in den Fliesenuntergrund ein, Fugen beginnen zu blühen und zu schimmeln.

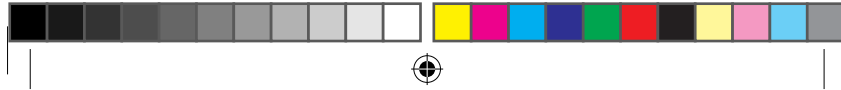
Nicht zuletzt ändert sich mit der Zeit auch unser Empfinden für Farben und Formen: was wir einmal als modern und schön empfanden, wirkt heute auf uns altmodisch und fantasielos.



Bisher wurde das Bad bei einer Renovierung zu einer teuren Baustelle. Mit der COERAMIK-Fliesenbeschichtung jedoch modernisieren Sie in kürzester Zeit Ihre Fliesenoberflächen in der Küche, Bad, und WC. Dieser keramikartige Flüssigkunststoff kann in vielen Farben und verschiedenen Maltechniken optisch sehr ansprechend verarbeitet werden.

Um einen „fliesenechten“ Charakter zu erreichen, werden in Form eines „Fugennetzes“ die selbstklebenden Co-Co-Strip-Streifen aufgebracht.





COERAMIK-Fliesenbeschichtung



Mit verschiedenen Dekor-
bordüren haben Sie außerdem
viele Möglichkeiten für eine
individuelle Badgestaltung.

• vielseitige Gestaltungsmög-
lichkeiten durch Kombina-
tion von Farben und
Fugencolorierung, Dekor-
streifen oder Farbchips

Eigenschaften und Vorteile:

- Einfache Verarbeitung ohne
Lärm und Schmutz
- Schutz gegen Schimmel-
und Pilzbildungen in der Fu-
genstruktur, vorrangig in
den Nassbereichen
- Erheblich preiswertere Alter-
native zur Neuverfliesung
- Zeitaufwand und Nutzungsa-
usfälle sinken auf ein Mini-
mum
- Gebrauchsfertige, einkom-
ponentige Produkte
- keine Entsorgung von Alt-
materialien (Bauschutt etc.)
- auch für die Beschichtung
von Badewannen, Duschtas-
sen und Kaminöfen geeignet

Dekorbordürenbeispiele

"Atlanta"



"Lucca"



"Sylt"



"Fidschi"



COELASTIC-Dachsanierung



Dachflächen sind härtesten Belastungen ausgesetzt!

Im Winter setzt starker Frost der Dachhaut zu. Im Sommer ist das Dach der Sonne ausgesetzt. Vor allem an unterschiedlich erwärmten Teilen der Dachfläche kommt es zu Spannungen, Bewegungen und Dehnungen des Untergrundes. Risse sind die Folge, Feuchtigkeit dringt ein, das Dach ist undicht.

Mit der COELASTIC-Dachbeschichtung erhalten diese Flächen eine nahtlose Abdichtung – auch in Ecken, und an allen Kanten und Anschlüssen. Gleichzeitig dient die Beschichtung als langzeitbeständiges Oberflächenschutzsystem.

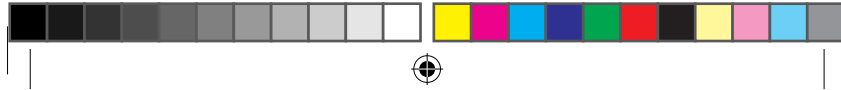
Die COELASTIC-Dachbeschichtung wird vollflächig zusammen mit einer speziellen Gewebeeinlage verarbeitet.

COELASTIC-Dachbeschichtung bietet u.a. höchste Sicherheit an den Anschlussbereichen z.B. von Lichtkuppeln.

Bei Ausbildung dieser Detailzonen wird der Flüssigkunststoff mit Gewebeeinlagen in Breiten von 10 cm oder 20 cm verarbeitet.

Eigenschaften

- problemlose Anschlussbereiche
- gießbare Dachhaut
- einkomponentige Flüssigfolie auf Polyurethanharzbasis
- gebrauchsfertig, einfach und sicher in der Anwendung
- bildet eine nahtlose, im Sinne von Flachdächern begehbare Dachhaut
- wasserdampfdiffusionsfähig
- widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach DIN 4102
- flexibel
- beständig gegen UV-Strahlen und kälteelastisch bis -40°C



COELAN®-Bootsbeschichtung



Geben Sie der Witterung keine Chance!

Boote sind ständig Sonnenlicht, Regen, (Salz-) Wasser, Wind und zahlreichen weiteren Beanspruchungen ausgesetzt.

Vergraute und verwitterte Bootsdecks, unschön gewordene Holzteile oder Haarrisse im Gel-Coat sind die Folge!

Eigenschaften:

- Absolut UV- und lichtbeständig
- Gebrauchsfertig
- Strapazierfähig
- Lange Lebensdauer
- Atmungsaktiv - lässt Holz weiter leben
- Hochelastisch und dadurch rutschsicher
- Problemlose Verarbeitung
- Rissüberbrückend
- Hohe Verschleiss- und Abriebfestigkeit
- Gute Beständigkeit gegen Lösemittel, Alkohol, Benzin und Reinigungsmittel

Mit der COELAN®-Bootsbeschichtung wird Ihr Bootsdeck wieder wie neu und ist für viele, viele Jahre vor Witterungseinflüssen und physischen Belastungen geschützt! Ein absolutes Spitzenprodukt mit dem vom Bootseigner schon immer gewünschten Langzeitschutz und somit langen Renovierungsintervallen!

Anwendungsbereiche:

- Für Holz-, Stahl-, Alu- und GFK-Untergründe
- Für Schlauchboot, Fender, Sitzkissen usw.
- Unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten im und am Boot
- Absolut rutschsichere Beläge leicht herzustellen
- Verschiedenfarbige Deckbeläge durch einfärben der transparenten Beschichtung und/oder einmischen von Farbchips oder Granulat möglich