COELAN®
A KEMCO Company

Stand 12.2006

BALKON- UND TERRASSEN-SANIERUNGSSYSTEME

- *nahtlose Beschichtung*
- *kostengünstige Sanierung*
- *individueller Nutzbelag*
- *vielfältige Gestaltungsvarianten*
- *dauerhafter Oberflächenschutz*

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

Feuchtigkeit dringt durch dünne und allerfeinste Haarrisse in die Unterkonstruktion ein ...

Kleine Ursache - große Wirkung

... und führt hier langsam, aber sicher zu Schäden.

Balkone, Terrassen und Laubengänge 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. Im fortgeschrittenen Stadium ist ein Abriss unvermeidlich.

In den Außenbereichen entstehen selbst bei Flächen Probleme, die mit wasserfesten und frostsicheren Fliesen oder Platten belegt wurden. Feuchtigkeit dringt durch die Fugen in den Untergrund ein und verursacht erhebliche Schäden.

Eingedrungene Feuchtigkeit in die Unterkonstruktion führte, wie in diesem Fall, zu einem erheblichen Schaden.

Lassen Sie es nicht soweit kommen!

Dauerhafter Schutz gegen eindringende Feuchtigkeit: Die Sanierungssysteme von COELAN®

Die Lösung

Schützen Sie gefährdete Gebäudeteile dauerhaft und effektiv gegen Feuchtigkeit!

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

Nahtlos und dauerhaft abgedichtete Fugen und Anschlussbereiche ohne aufwendige Abbrucharbeiten.

- ***optisch ansprechender Schutz- und Nutzbelag in einem***
- ***kostengünstige Sanierung***
- ***minimale Einbauhöhe***
- ***maximale Sicherheit***
- ***gebrauchsfertige Produkte***
- ***nahtlose Verarbeitung***
- ***sicheres Sanieren der Anschlussbereiche***
- ***Hochelastisch***
- ***Temperaturbeständig von -40 bis +90°C***
- ***UV-Beständigkeit***
- ***trotzen jeder Witterung***
- ***hoch belastbar und abriebfest***
- ***Rissüberbrückung bis zu 2 mm***
- ***in vielen Farben erhältlich***
- ***vielfältige Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten***
- ***geringes Flächengewicht***
- ***gute Wasserdampfdiffusionsfähigkeit***

Ein Ergebnis, das sich sehen lassen kann!

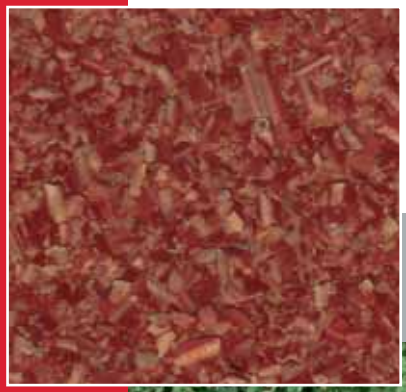
Bringen Sie
Farbe ins Spiel!

Setzen Sie Akzente!

Lassen Sie Ihrer Inspiration freien Lauf! Bringen Sie Farbe ins Spiel beim Gestalten Ihrer 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 (siehe Farbkarte).

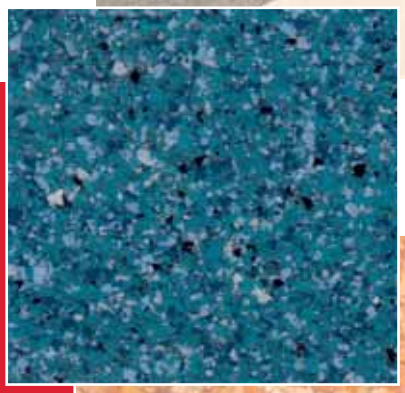
Endlich Schluss mit der Langeweile!

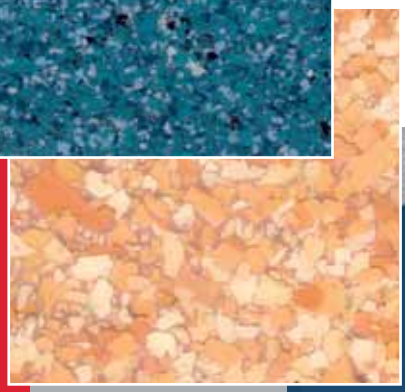


Weitere Farben siehe beiliegende Farbkarte

COELAN® - Farbchips bestechen durch ihre Vielseitigkeit. Eine passende Gestaltung für Balkon und Terrasse findet sich immer!

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf!





Variieren Sie mit verschiedenen Farbchip-Kombinationen innerhalb einer Fläche.
(Farben siehe beiliegende Farbkarte)

Zeigen Sie Mut zur Farbe!

Kombinieren Sie die COELAN® - Farbchips ganz nach Ihren Vorstellungenund Wünschen.
Zu den unterschiedlichen Farb-varianten können Sie sogar die Größe der COELAN® - Farbchips selbst wählen.
So schaffen Sie sich ein einzigartiges, individuelles Ambiente.

Schön und funktionell!
Als farbiger Kontrast zum restlichen Bauobjekt.

Selbst Ecken und Kanten stellen bei der Verarbeitung keine Herausforderung dar. Ihr Balkon ist bis in jede Ecke oder jeden Winkel geschützt – und zwar dauerhaft!

COETRANS®
Coloritquarze und Natursteine

Setzt der eigenen Fantasie keine Grenzen! Flächengestaltung mit COETRANS® - Natursteinbelägen.

An Variantenreichtum sind sie kaum zu übertreffen: Die COETRANS® - Natursteinbeläge.

Verarbeitet wird für diesen Belag nur hochwertiger, naturbelassener Marmor- und Granitbruch in seiner ganzen natürlichen Farben- und Formenvielfalt (siehe Farbkarte). Nutzen Sie die Möglichkeiten:

Machen Sie, was Sie wollen!

Die COETRANS® - Natursteinbeläge 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.

Die Verarbeitung dieser Beläge erfolgt durch geschulte Fachfirmen.

Die COETRANS® - Natursteinbeläge lassen sich mit den verschiedensten Stilrichtungen kombinieren.

COELAN
A KEMCO Company

COETRANS®
Natursteinbeläge zur Treppen-sanierung

Die farbliche Anpassung an bestehende Gebäudesubstanz ist mit der Farbenvielfalt der COETRANS® - Natursteinbeläge kein Problem. (weitere Farben siehe beiliegende Farbkarte).

COETRANS® - Natursteinbeläge sind die bessere Alternative bei der Sanierung von Treppen: Kein Herausreißen mehr von ausgetretenen oder defekten Stufen.

Statt aufwendigem Aus- und Einbau wird die Treppe mit unseren Naturstein-belägen wieder in Schuss gebracht. Zusätzlich bietet Ihre „neue“ Treppe eine gute Rutschhemmung – auch auf nassen Stufen.

COETRANS® - Natursteinbeläge eignen sich aufgrund ihrer rutschhemmenden Eigenschaften auch für den Einsatz in öffentlichen Bereichen.

Die rutschhemmenden und brandschutztechnischen Eigenschaften der COETRANS® - Natursteinbeläge sind von amtlicher Stelle geprüft und bescheinigt!

Anpassungsfähig an die verschiedensten Anforderungen.

Transparente Beschichtungen auf Glas

Das Kaufhaus GUM in Moskau, berühmt für seine Architektur.

Glänzend und klar im Vorteil: COETRANS® - transparent auf Glas

- Risse werden abgedichtet
- keine Neuverglasung erforderlich
- zusätzlicher Splitterschutz ist garantiert

Spielen mit dem Licht!

Mit COETRANS® - transparent lässt sich das Glas in verschiedenen Farben und unterschiedlicher Intensität abtönen und verwandelt Lichtkuppeln, Galerien oder Wintergärten in stimmungsvolle Farb-(T)Räume.

Die ca. 1500 m² große Glaskuppeldachfläche in Cremona, Italien, wurde nach Instandsetzung der mineralischen Verfugungen vollflächig mit COETRANS® - transparent beschichtet.

Brandschutz oder Glasbruch? Kein Problem für COETRANS® - transparent!

Zwei zusätzliche Pluspunkte: COETRANS® - transparent auf Glas erfüllt nicht nur die Anforderungen der Brandschutzklasse B2, sondern zusätzlich auch die Ansprüche der Pendelschlagprüfung nach DIN EN 12600 mit der Klasse 2 (B)2!

COETRANS® - transparent auf Glas sorgt für höchste Sicherheit!

Optimaler Schutz auch für aufwendige Glasflächen.

Nachträgliche Behandlungen der Glasflächen sorgen für eine Erhöhung der Belastbarkeit, eine Reduzierung des Gefahrenpotentials ohne statisch hohe Anforderungen (Gewicht) an das Bauteil vorauszusetzen. Und dies mit geringen, handwerklichen Aufwand.....

Die nahtlose und sichere Beschichtung von Anschlussbereichen zählt zu den wesentlichen Vorteilen. Der Polyurethan-Flüssigkunststoff härtet zu einer zähelastischen, strapazierfähigen Beschichtung aus.

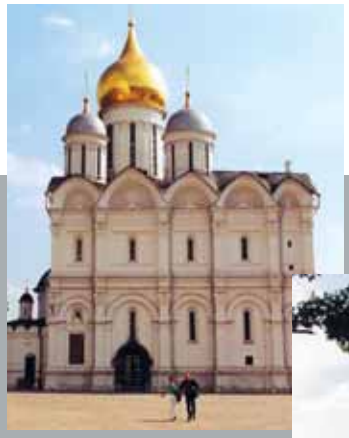
Produkteigenschaften von COETRANS-Glasbeschichtung:

- Oberflächenschutz für alle Glassorten gegen mechanische Umwelteinflüsse, Hagel und mechanische Beanspruchung
- Nachbehandlung von Standardglasflächen in der Altbausanierung für private und öffentliche Gebäude
- geringer Aufwand bei der Baustellenabwicklung
- geringe Lärmbelästigung
- Aufarbeitung und Schutzmaßnahme in gewerblichen Bereichen von alten, versprödeten Shetdächern mit geneigten Fensteröffnungen oder Gewächshäusern

BEISPIELE

Stadionsanierung die Erste:
Das Olympia-Stadion (Luzhniki)
in Moskau.

Stadionsanierung die Zweite:
Das Lokomotive-Stadion in Moskau.



Die Erlöser- und die Nikolai-Kirche
in Moskau.

Dank COETRANS® erstrahlen die
Kuppeln dauerhaft in neuem Glanz.

Abdichten und
Sanieren der Glasbaustein-
Konstruktion der Guidhall
in London.

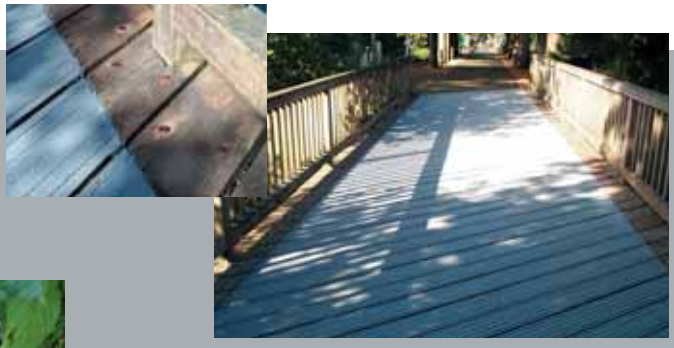
Durch COETRANS® - transparent
endlich dicht!
Das Kaufhaus GUM am
Roten Platz in Moskau.

Hohe Belastungen -
höchste Ansprüche.
Sanierung der
Fussgängerbrücken
über die Moskauer
Stadtautobahn.

Für COELAN® kein Problem!

Sanieren von alten, baufälligen Balkonen, Treppen und Terassen.

Oder individuelle Gestaltungsmöglichkeiten bei Neubau-Objekten.



Maximale Sicherheit bei Nässe (Rutschhemmung) war die Vorgabe bei der Sanierung dieser stark frequentierten Holzbrücke in Coesfeld.

Auch bei Sanierung, Renovierung oder Konservierung von historischer Bausubstanz haben sich COETRANS® - Natursteinbeläge bestens bewährt.

Der Sicherheitsaspekt stand bei diesem Behindertenaufgang zum WBK in Coesfeld (Wissen, Bildung, Kultur) im Vordergrund.

COELAN®
A KEMCO Company

Unser Unternehmen bietet Ihnen neben seinen qualitativ hochwertigen Produktsystemen selbstverständlich auch einen umfassenden Kunden-Service:
Ein breites Netz geschulter Fachberater und unsere Mitarbeiter in Vertrieb und Technik helfen Ihnen gerne weiter.

Unsere Partner und Mitarbeiter werden in unserem betriebseigenen Trainings-Center regelmäßig geschult und weitergebildet. COELAN® unterhält eine eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung, in der unsere Produkte ständig überprüft und weiterentwickelt werden.

Unser Betrieb ist zertifiziert und sichert die hohe Qualität seiner Produkte durch die DIN EN ISO 9001:2000.

Neugierig geworden?
Rufen Sie uns an!

Ihr COELAN®-Team

IBG GROUP

COELAN®-Flüssigkunststoffe GmbH & Co.KG
Boschstraße 14-16 · 48653 Coesfeld
Tel: 02541 920-0 · Fax: 02541 920-400
E-Mail: coelan@coelan.de
Internet: www.coelan.de

Die Informationen in diesem Prospekt haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie ersetzen nicht unsere weitergehenden Hinweise in unseren technischen Datenblättern und Verarbeitungsanleitungen zu den Anwendungstechniken und technischen Eigenschaften unserer Produkte.

Diese technische Information soll nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen vor. Durch Erscheinen dieser Auflage werden vorhergehende technische Informationen ungültig. Bei allen Fragen haben Sie die Möglichkeit, unsere spezielle anwendungstechnische Beratung in Anspruch zu nehmen. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform. Lassen Sie sich deshalb mündliche Zusagen schriftlich bestätigen. Im übrigen gelten unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

1 003 001