Bewusst bauen.

Umfassende Kompetenz für die Wohnungs-wirtschaft

Sto und StoCretec: Fassade, Wand, Decke, Boden – alles aus einer Hand

Fassade

Innenraum

Akustik

Boden-beschichtung

Betonschutz und Beton-instandsetzung

Ob Neubau, Instand-setzung oder Moderni-sierung: Sie erhalten alle Leistungen von nur einem Anbieter, effizient, verlässlich und optimal planbar. Profitieren Sie dabei von unserer Produktkompetenz bei Fassaden, Innenräumen und Nutzflächen.

Inhalt

Bewusst bauen

04 Weil wir bewusst ganzheitlich arbeiten

06 Weil kompetente Beratung ein wichtiger Teil unserer Leistung ist

Fassaden

10 Fassadensysteme

12 Oberflächenkompetenz

14 Alles rund um Balkone

Referenz Titelbild:
Wohnanlage Zac Seguin, Paris, FR
Planung: Beckmann N'Thépé, Paris, FR
Produkte: StoTherm Classic, StoVentec Glass, Stolit Milano®, StoSignature fine 10 in white
Foto: Manuel Panaget

Bei den nachfolgend in der Broschüre enthaltenen Angaben, Abbildungen, generellen technischen Aussagen und Zeichnungen ist darauf hinzuweisen, dass es sich hier nur um allgemeine Mustervorschläge und Details handelt, die diese lediglich schematisch und hinsichtlich ihrer grundsätzlichen Funktionsweise darstellen. Es ist keine Maßgenauigkeit gegeben. Anwendbarkeit und Vollständigkeit sind vom Verarbeiter/Kunden beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Alle Vorgaben und Angaben sind an die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen und stellen keine Werk-, Detail- oder Montageplanung dar. Die jeweiligen technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern und Systembeschreibungen/Zulassungen sind zwingend zu beachten.

Wohnräume

18 Innenbeschichtungen und Beläge

20 Schimmelprävention

Nutzflächen

24 Treppen, Keller und Waschräume

26 Tiefgaragen und Parkdecks

Weil wir bewusst ganzheitlich arbeiten

Erfolg mit gebündelter Kompetenz: Sto und StoCretec sind die verlässlichen Partner für Ihre Projekte – von Fassade und Balkon, über die Innenräume, bis hin zu Keller und Tiefgarage.

Bauen heißt die Welt mitgestalten. Wer bewusst baut, weiß um die Verantwortung, die er dabei hat. Wir bei Sto setzen seit über 60 Jahren unsere Kenntnisse und unsere Energie dafür ein, nachhaltiges Bauen, Instandsetzen und Modernisieren zu ermöglichen. Für uns bedeutet das, Sie kompetent zu unterstützen und Ihnen mit fortschrittlichen Produkten und Services optimale Bedingungen für den wirtschaftlichen Erfolg Ihrer Bauprojekte anzubieten. Ganz besonders in einer Zeit, in der beispielsweise durch demografischen Wandel und erhöhte Umweltauflagen viele neue Herausforderungen zu meistern sind. Mit Sto und StoCretec können Sie sich auf das Ergebnis in jedem Fall verlassen: sowohl ästhetische als auch ökologisch wertvolle Immobilien, in denen sich Ihre Mieter lange wohl fühlen.

Sto und StoCretec sind zusammen die verlässliche und umfassende Service- und Produktkompetenz für die Wohnungswirtschaft. Unser Spektrum deckt alle Dimensionen Ihres Neubau-, Instandsetzungs- oder Modernisierungsprojekts ab – von der Fassade, über die Innenräume, bis hin zu Keller und Tiefgarage. So bekommen Sie alle Leistungen aus einer Hand, effizient, verlässlich und optimal planbar. Den Schlüssel bildet dabei unser umfassendes Wissen über die Abläufe und Herausforderungen in der Wohnungswirtschaft. Zum einen entwickeln wir aktiv neue Systeme und Produkte, die spezifische Aufgabenstellungen bestmöglich lösen. Zum anderen stehen wir Ihnen als persönlicher Ansprechpartner zur Seite.

Bewusst bauen mit Sto und StoCretec:

- **Ökonomisch**
  Unsere Produkte sind anwendungs- und bedarfsorientiert. Sie sind gut zu verarbeiten und liefern langlebige, funktionale und ästhetische Ergebnisse.
- **Ökologisch**
  Knapper werdende Ressourcen verlangen nach Energieeffizienz, strengere Umweltauflagen nach Farben und Baustoffen ohne giftige oder schwer recycelbare Komponenten. Unsere Produkte verbinden Nachhaltigkeit mit Leistungsfähigkeit.
- **Fortschrittlich**
  Sto und StoCretec entwickeln innovative Produkte und Systeme, die genau auf die spezifischen Anforderungen der Wohnungswirtschaft zugeschnitten sind – z. B. unser innovativer Schimmelschutz StoProtect M, das recycelbare Fassadendämmsystem StoSystain® R oder die dauerelastische Balkonbeschichtung StoPur EB 200.
- **Zuverlässig**
  Sto- und StoCretec-Qualität genügt höchsten Ansprüchen, sowohl in Funktion als auch Ästhetik.
- **Umfassend**
  Wir verfügen über ein Kompetenznetzwerk, das Ihnen jederzeit sowohl schnellen Zugriff auf einen breiten Erfahrungs- und Wissenspool als auch individuelle Komplettlösungen aus einer Hand ermöglicht.
- **Persönlich**
  Wir unterstützen Sie individuell und partnerschaftlich, telefonisch und vor Ort.

Stadtquartier LeFlair, Düsseldorf, DE
Bauherr: Interboden Innovative Lebenswelten GmbH & Co. KG, Ratingen, DE
Produkte: WDVS, StoTherm Vario, StoDeco Fassadenelemente
Foto: Guido Erbring, Köln

Weil kompetenter Service ein wichtiger Teil unserer Leistung ist

Wir sind Ihr Ansprechpartner für das gesamte Bauprojekt. Unsere Projektmanager und das technische Support Center unterstützen Sie vom Entwurf bis zur Umsetzung und kümmern sich dabei auch um Details. Hier finden Sie einen Überblick unserer Serviceleistungen.

Unsere Leistungen
- Planer- und Verarbeiterunterstützung, insbesondere für individuelle Lösungen
- Baustellentermine vor Ort
- Objektstatiker-Vermittlung
- Windlastermittlung (vereinfachtes Verfahren)
- Verlegepläne

Unterstützung in jeder Phase
Umfassende Produktberatung ist ein wichtiger Bestandteil unserer Leistung. Allein in Deutschland sind deshalb mehr als 240 Berater an mehr als 90 Standorten im Einsatz. Hinzu kommen Projektmanager für Investoren und Planer und unsere Spezialisten für Fassade, Innenraum und Nutzflächen. Ganz gleich, ob es um die Planung, die optimale Koordination verschiedener Abläufe, die richtige Anwendung unserer Produkte oder um Detailfragen geht: Wir bieten Ihnen in jeder Phase des Projekts schnelle und kompetente Unterstützung.

Berater auf der Baustelle
Unsere Fachberater kommen auch auf Baustellen, um die Baufirma in Materialbesonderheiten einzuweisen oder im Umgang mit spezieller Verfahrenstechnik zu schulen. Die Fachberater zeigen den Verarbeitern zum Beispiel, wie sie die Produkte und Werkzeuge optimal anwenden, um effektiv zu arbeiten.

Apps als mobiler Service
Mit den Sto- und StoCretec-Apps stehen Ihnen rund um die Uhr wichtige Informationen über Smartphones und Tablets zur Verfügung. Sie enthalten Infos über Produkte und Systeme, CAD-Details, Farbsysteme, Referenzen und die Sto-Standorte weltweit.

Eine Liste der Sto- und StoCretec-Niederlassungen in Ihrer Nähe finden Sie unter: www.sto.de und www.stocretec.de

Unsere Mitarbeiter unterstützen Sie auch in Detailfragen und zeigen Ihnen unterschiedliche Lösungen auf.

 Die konkreten technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern und Zulassungen sind zwingend zu beachten.

Services

Detailzeichnungen

Sie möchten sich über Konstruktionsdetails informieren? CAD-Zeichnungen und BIM-Objekte finden Sie hier:
www.sto.de/konstruktionsdetails
www.sto.de/bim

Ausschreibungstexte

Zur Planungsunterstützung stehen Ihnen Ausschreibungstexte zur Verfügung. Sie finden diesen Service unter:
www.sto.de/ausschreibungstexte
www.stocretec.de/service

Referenzen

Aktuelle internationale Architekturbeispiele mit unseren Produkten und Systemen sehen Sie sortiert nach Gebäudearten und Ländern unter:
www.sto.de/referenzen
www.stocretec.de/referenzen

Newsletter für Architekten

sto.inspires, unser Newsletter für Architekten und Fachplaner, informiert Sie vierteljährlich über inspirierende architekturrelevante Themen. Hier können Sie den Newsletter abonnieren:
www.sto.de/anmeldung-stoinspires

StoDesign und Fassadenblog

Unsere Unterstützung bei den ästhetischen Aspekten des Bauens:
www.stodesign.de
Interessante Neuigkeiten zur Fassadengestaltung:
www.fassaden-blog.de

StoCretec Newsletter für Planer

Unser Newsletter StoCretec Direkt gibt Architekten und Ingenieuren halbjährlich einen Überblick zu relevanten Themen in den Bereichen Bodenbeschichtung und Betoninstandsetzung. Anmeldung unter:
www.stocretec.de/service/newsletter

Fassaden

10 Fassadensysteme
12 Oberflächenkompetenz
14 Alles rund um Balkone

Vom Fassadensystem über die Gestaltung der Oberflächen bis hin zum Balkon: Sto und StoCretec bieten Lösungen für den Neubau und für Sanierungen. Dämmen Sie intelligent, modernisieren Sie ökonomisch, und gestalten Sie individuell. Innovative Systemlösungen und persönlicher Service vervollständigen das Programm – für rundum attraktiven Wohnraum und zufriedene Mieter.

sto Bewusst bauen.

sto StoCretec Bewusst bauen.

Wohnen am Burggarten, Hannover, DE
Planung: pk nord, Hannover, DE
Verwendete Produkte: StoTherm Mineral, StoDeco Line, StoSilco®
Foto: Christoph Gebler

75

Fassadensysteme von Sto

Effektiv dämmen – individuell bekleiden

Eine attraktive Immobilie hat eine attraktive Fassade. Wir sind seit über 60 Jahren Experten in der Kunst, Gebäuden mithilfe von Form, Farbe und Textur ein Gesicht und einen eigenen Charakter zu geben. Neben ästhetischen Werten spielen natürlich auch Funktionalität und Langlebigkeit eine entscheidende Rolle für den Wert einer Fassade – zum Beispiel durch intelligente Farben wie StoColor Dryonic®, die zuverlässig vor Algen und Pilzen schützt. Und natürlich auch durch das ideale Dämmsystem. Sto bietet Ihnen im Bereich der Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) ein breites Portfolio an fortschrittlichen und nachhaltigen Lösungen. Gut gedämmte und geschützte Fassaden senken sowohl die Betriebskosten als auch den Bedarf an Primärenergie zur Beheizung von Räumen erheblich. Ein zugleich umweltschonender Effekt, der staatlich immer häufiger gefordert und gefördert wird. Innovationen wie StoSystain® R gehen noch einen Schritt weiter: Das erste recycelbare Fassadensystem mit Klettprinzip ist in puncto Nachhaltigkeit und Funktionalität ein Leuchtturmprojekt.

Das bietet Sto für Ihre Fassaden

- Geprüfte und bewährte Systeme für Neubau und Sanierung
- Verschiedene Materialien wie Putz, Klinker und Glas für maximale Gestaltungsfreiheit
- Ein Partner für das komplette Fassadendämmsystem – sowohl bei Wärmedämm-Verbundsystemen als auch bei vorgehängten hinterlüfteten Fassadensystemen und beim hinterlüfteten Klettsystem StoSystain® R. Alle Systemkomponenten kommen von Sto.
- Umfangreiche Visualisierungsleistungen durch StoDesign bieten wir Ihnen für den Außen- und für den Innenbereich.

Bild links:
Mehrfamilienhaus, Offenburg, DE
Planung: Franz und Geyer, Freiburg i. Br., DE
Produkte: Sto-Speedlamelle 041, StoLevell Novo Stolit K 6, Signature Rough 10, Stolit K2
Foto: Johannes Vogt

Bild rechts:
Wohnanlage Zac Seguin, Paris, FR
Planung: Beckmann N'Thépé, Paris, FR
Produkte: StoTherm Classic®, StoVentec Glass, Stolit Milano®, StoSignature fine 10 in white
Foto: Manuel Panaget

Highlights

StoSystain® R

Ab 2020 sollen 70 % aller Baustoffe recyclingfähig sein. Um dieses Ziel zu erreichen, sind neue Lösungen gefragt. StoSystain® R nimmt sich dafür die Natur zum Vorbild: Das Prinzip der Klettpflanze wurde auf die Fassade übertragen – eine Klettverbindung schafft sichere, aber reversible Verbindungen zwischen Wetterhaut und Wandbildner. Das Ergebnis: ein sortenrein trennbares Fassadendämmsystem mit Vorteilen bei Montage und Recycling.

StoTherm

Bei der Wahl eines Wärmedämm-Verbundsystems (WDVS) von Sto stehen Ihnen 6 Dämmstoffe, 5 Oberflächenmaterialien und 8 Systeme zur Auswahl. Mit StoTherm profitieren Sie außerdem von der Beratungskompetenz von Sto als Weltmarktführer für WDVS.

StoVentec

Unsere vorgehängten hinterlüfteten Fassadensysteme (VHF) bestehen aus Fassadenmaterial, Dämmung und Unterkonstruktion. Damit erhalten Sie alle Systemkomponenten aus einer Hand. Sie finden Lösungen mit Putz, Glasmosaik, Keramik, Naturstein, Glas und Photovoltaik. Für höchste Energieeffizienz gibt es unsere wärmebrückenfreie Edelstahl-Aluminium-Unterkonstruktion.

Oberflächenkompetenz von Sto

Ästhetische Oberflächen – innovative Eigenschaften

Unsere Oberflächen
Bei der ästhetischen Gestaltung der Fassadenoberfläche stehen Ihnen 5 Lösungen mit unterschiedlichen Materialien zur Auswahl.

- Putz:
  So funktional wie ästhetisch: Putz schützt die Bausubstanz und bietet viel Raum für eine individuelle Fassadengestaltung. Mit StoSignature erfahren Sie, was bei der Fassadengestaltung mit Putz alles möglich ist.

- StoBrick:
  Die 11 – 14 mm starken Riemchen zur Bekleidung unserer Fassadendämmsysteme sind in verschiedenen Oberflächen und Formaten erhältlich. Das Verkleben der Riemchen auf dem System ermöglicht eine freie Gestaltung von Verbänden und Mustern.

- Sto-Natursteinfliesen:
  Unsere 1 cm starken Natursteinfliesen gibt es aus 7 verschiedenen Kalksteinen in den Standardformaten 30,5 x 30,5 und 30,5 x 61 cm; darüber hinaus sind 15 modulare Formate zur Fassadengestaltung mit Verbänden und Mustern möglich.

Bild links:
Projekt Sonnenweg 9, Hannover, DE
Planung: btp architekten, Hannover, DE
Produkte: StoTherm Mineral mit StoBrick, StoDeco Line, StoSignature Linear 10, StoSignature Fine 40
Foto: Christoph Gebler

Bild rechts:
EHPAD - Logoments sociaux, Paris, FR
Planung: TREVELO & VIGER-KOHLER, Paris, FR
Produkte: StoVentec Glass
Foto: Sebastien Planex

- Sto-Ecoshapes:
  Die vorgefertigten Putzelemente eignen sich zur fugenbetonten Gestaltung mit individuellen Mustern, Texturen und Farben.

- StoDeco:
  Bei dieser plastischen Gestaltung der Fassade werden massive Elemente als Fassadenkörper, Leisten oder Tafeln auf den Fassadendämmsystemen eingesetzt.

- Glasmosaik:
  Es ist das Spiel aus Licht und Farbe, dem Glasmosaik seine Wirkung verdankt. Gerade auf gebogenen Formen entstehen eindrucksvolle Ergebnisse. Hinzu kommen die unvergleichliche Brillanz, eine spiegelnde Oberfläche und eine starke Tiefenwirkung.

- Glas:
  Glas spiegelt seine Umwelt wider. Doch das ist nur ein möglicher Effekt, der mit der glänzenden Oberfläche erzielt werden kann. Durch seine rückseitige Bedruckung ruft es auch eine starke Tiefenwirkung hervor.

- Photovoltaik:
  Die Paneele verfügen über eine glatte, glänzende Oberfläche mit ausgeprägter Tiefenwirkung. Es kommt Floatglas mit rückseitig aufgebrachter CIS-Zellschicht zum Einsatz. Der Standardfarbton ist ein zeitloses Anthrazit in Nadelstreifenoptik.

Natürlicher Schutz durch innovative Eigenschaften

- StoSilco® blue:
  Der Fassadenputz zeichnet sich durch verbesserte Eigenschaften beim Wasserhaushalt und verminderte Bioverfügbarkeiten aus. Das Ergebnis: Der Befall der Fassade durch Mikroorganismen wird mit natürlichen Wirkprinzipien gehemmt – ganz ohne Löse- und Filmschutzmittel sowie Mineralöle.

- StoColor Dryonic®:
  Die neue Bionik-Lösung: Nach dem Vorbild des Nebeltrinker-Käfers führt die Fassadenfarbe das Wasser von der Fassade ab. Die schnelle Rücktrocknung sorgt für wirklich trockene und dauerhaft schöne Fassaden. Denn Mikroorganismen wie Algen und Pilze haben auf trockenen Untergründen keine Chance.

Highlights

StoSignature

In Putzfassaden zeigt sich gestalterische Individualität. Mit Sto eröffnet sich für Sie das ganze Potenzial des Materials. So bietet StoSignature eine ausgefeilte Systematik für Putzfassaden mit vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten von Texturen und Effekten.

StoBrick

11 – 25 mm starke Klinker und Ziegel für maximalen Gestaltungsspielraum: Die StoBrick Klinkerriemchen ermöglichen eine individuelle Fassadengestaltung – auch mit neu entworfenen Mustern. Wenn Sie möchten, entwickeln wir sogar individuelle Riemchen für Ihre Klinkerfassade.

StoColor Dryonic®

Die StoColor Dryonic® Fassadenfarben bieten ein breites Spektrum an Gestaltungsmöglichkeiten, ein Höchstmaß an Langlebigkeit, Farbtonstabilität und Nachhaltigkeit. Die innovative Rezeptur nach Vorbild des Nebeltrinker-Käfers sorgt dabei für umweltschonenden Schutz vor Algen- und Pilzbefall – auch ohne bioziden Filmschutz.

Alles rund um Balkone von StoCretec

Dauerhaft schützen – attraktiv gestalten

Ästhetische und gepflegte Balkone werten Ihre Immobilien um ein Vielfaches auf. Jedoch beanspruchen Witterungseinflüsse wie Hitze, Wasser, Frost und UV-Strahlen diese Teile eines Bauwerks besonders stark. Dies führt zu kurzen Instandsetzungsintervallen, was mit einer häufigen Störung Ihrer Mieter verbunden ist. Die Produktpalette von StoCretec enthält deshalb leistungsstarke Beschichtungssysteme, um Balkone dauerhaft zu erhalten und gleichzeitig wohnlich und schön zu gestalten. Für den Boden bieten wir Ihnen verschiedene Systemaufbauten – je nach funktionalen und ästhetischen Anforderungen. Diese schützen die Bausubstanz zuverlässig und überzeugen durch kurze Verarbeitungszeiten sowie hohe Beständigkeit. Außerdem sorgen Balkonbeschichtungen mit ihrer rutschhemmenden Oberfläche für mehr Sicherheit für Ihre Mieter. Ausgewogene Farbkonzepte und weitere reizvolle Gestaltungsmöglichkeiten, wie zum Beispiel transparente Versiegelungen mit Mikroglaskugeln, runden unser Angebot ab. So werden Ihre Balkone sicher in der Nutzung, sehen dabei attraktiv aus, und die Bausubstanz bleibt dauerhaft erhalten. Betonschäden an Brüstungen und Kragplattenuntersichten

Bild links:
Wohnanlage, München, DE
Detail Balkonboden
Bauherr: Öllbrunner-Immobilien-GmbH, München, DE
Produkte: StoPox 452 EP, StoPur EB 200, StoChips, StoPur DL 520
Foto: Wolfgang Oberle

Bild rechts:
Wohnanlage, Berlin, DE
Bauherr: HOWOGE Wohnungsbaugesellschaft mbH, Berlin, DE
Produkte: StoCryl GQ, StoCryl V 200, StoPox 452 EP, StoPur EB 200

lassen sich mit StoCretec Mörteln schnell und einfach instand setzen. Unsere geprüften Schutzanstriche sorgen zudem für einen effektiven und dauerhaften Schutz dieser Bauteile und damit langfristig für weniger Sanierungsaufwand.

Das bietet StoCretec für Ihre Balkone

- Exakt aufeinander abgestimmte Produkte und Systeme
- Innovative Balkonbeschichtungen: Zeitvorteil in der Verarbeitung, Schutz gegen Risse bei jeder Witterung
- Bodenbeschichtungssysteme für Rutschsicherheit und Langlebigkeit
- Rundumschutz und Instandsetzung für den Balkon
- Zeitlose Gestaltung mit Farbe und Dekor
- Individuelle Lösungen

Highlights

StoPur EB 200

Mechanische Belastbarkeit in der Hitze des Hochsommers und hohe Rissüberbrückungsfähigkeit im Winter – diese sich widersprechenden Anforderungen galten lange Zeit als technisch nicht vereinbar. Mit der elastischen Beschichtung StoPur EB 200 ist es jedoch gelungen, ein Produkt zu entwickeln, das beide Funktionen verbindet.

Das Ergebnis: Risse im Untergrund werden sicher überbrückt, und die Beschichtung behält ihre Dichtigkeit. Wassereintritt und daraus entstehende Folgeschäden können so dauerhaft verhindert werden.

StoCrete SM

Unser Schnellreparaturmörtel StoCrete SM eignet sich optimal zur schnellen und einfachen Reparatur von Betonschäden an nicht begehbaren Bauteilen wie Balkonbrüstungen. Sowohl die Reprofilierung von Eck- und Kantenausbrüchen als auch die flächige Feinspachtelung sind mit unserem Mörtel problemlos möglich. Für mehr Wirtschaftlichkeit sorgt er durch reduzierte Wartezeiten und den Wegfall von Arbeitsgängen. Er härtet sehr schnell aus und kann bereits nach kurzer Zeit überarbeitet werden. Zudem benötigt er keine zusätzliche Haftbrücke, wodurch ein Arbeitsgang entfällt.

Wohnräume

18 Innenbeschichtungen und Beläge
20 Schimmelprävention

Bei der Gestaltung von Innenräumen kommt es darauf an, Ästhetik und Funktionalität zu einem harmonischen Ganzen zu verbinden. Unser breites Sortiment – von Innenbeschichtungen über Wand- und Deckenbeläge bis hin zu Schimmelpräventionskonzepten – und ein großes Gestaltungspotenzial tragen wesentlich dazu bei. Der Verzicht auf Lösemittel und Weichmacher garantiert hohe Qualitätsstandards und ein gesundes Innenleben.

Einfamilienhaus im Raum Stuttgart, DE
Planung: Norbert Stecher, Vaihingen/Enz, DE
Verwendete Produkte: StoTherm Vario, StoColor Dryonic®, StoCalce FS/RB, StoCalce Fondo, gefilzt, StoTap Pro 500, StoColor Supermatt
Foto: Martin Baitinger, Böblingen

Innenbeschichtungen und Beläge von Sto

Wohnliche Oberflächen – innovative Eigenschaften

Neben einer schönen Optik legen Verbraucher immer mehr Wert auf gesundheitlich einwandfreie und natürliche Produkte. Unsere Innenraumprodukte sind nicht nur besonders vielseitig und robust, sondern auch unbedenklich für Mensch und Umwelt. Das belegen die Prüfsiegel, mit denen sie vielfach ausgezeichnet wurden.

Innenfarben
Ob matte oder glänzende, reinigungsfähige oder allergikergeeignete, ob Speziallösungen für gutes Raumklima und gegen Schimmel oder Farben mit hohem Weißgrad und Deckvermögen: Sto-Innenfarben garantieren für jede Anforderung das perfekte Ergebnis.

Innensilikatprodukte
Mit unseren Innensilikatprodukten können Sie Schimmelbefall auf natürliche Art und Weise vorbeugen – ohne Lösemittel, ohne Zugabe von Konservierungsstoffen und ohne den Einsatz von Fungiziden! Durch die hohe Alkalität bieten wir Ihnen ein natürlich wirksames Mittel gegen den unliebsamen Mitbewohner.

Bild links:
Mehrfamilienhaus, Günzburg, DE
Bauherr: TAL Wohnbau GmbH, Weissach im Tal, DE
Produkte: StoTap Pro 550, StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Metallic in der Technik Stencil Plaster
Foto: Martin Duckek, Ulm

Bild rechts:
Einfamilienhaus,Stuttgart, DE
Planung: Norbert Stecher, Vaihingen an der Enz, DE
Produkte: StoCalce RP, StoCalce FS, StoCalce Fondo, StoTap Pro 500, StoColor Supermatt
Foto: Martin Baitinger, Böblingen

Wand- und Deckenbeläge
Die Wand- und Deckenbeläge von Sto sind überaus vielseitig und können in Räumen aller Art verarbeitet werden. Sie lassen sich problemlos mehrmals überstreichen, sind äußerst strapazierfähig und – mit der entsprechenden Schlussbeschichtung – auch für Bauprojekte mit besonders hohen Anforderungen hervorragend geeignet.

Beschichtungen
Das Spektrum unserer Oberflächenbeschichtungen ist so umfangreich, dass nahezu jeder Gestaltungswunsch erfüllt werden kann. Dank unterschiedlichster Materialien eröffnen Effekt- und Strukturbeschichtungen von Sto vielfältigste Gestaltungsmöglichkeiten für Wand und Decke. Und das überaus umweltverträglich und emissionsarm, denn sämtliche Werkstoffe sind auch hier lösemittel- und weichmacherfrei.

Highlights

Silikatische Beschichtungen
Sto-Innensilikatprodukte sind besonders einfach in der Handhabung, decken alle Anwendungsbereiche ab und bieten durch ihre hohe Alkalität einen natürlichen Schutz vor Schimmel.

StoCalce Functio
StoCalce Functio nutzt die Eigenschaften von Lehm und Kalk auf einzigartige Weise. Dank seiner porösen Struktur ist Lehm in der Lage, Luftfeuchtigkeit zwischenzuspeichern und anschließend wohldosiert wieder an die Umgebung abzugeben. Dadurch wird das Raumklima in perfekter Weise reguliert.

StoColor Rapid
StoColor Rapid überzeugt mit einer noch höheren Deckkraft, die es erlaubt, selbst dunkle Untergründe mit einem einzigen Anstrich weiß zu übermalen. Und das alles bei einer verblüffend geringen Schichtdicke – das heißt, die vorhandene Struktur des Untergrunds wird nicht „zugeschlämmt“ und bleibt nach dem Anstrich gut erhalten. Darüber hinaus ist die Farbe jetzt noch unempfindlicher gegenüber Streiflicht. Die ideale Renovierungsfarbe.

StoColor Climasan
Ein besonders innovatives Beispiel aus dem breiten Innenfarbensortiment ist StoColor Climasan – die erste Innenfarbe, die bei normaler Innenbeleuchtung aktiv die Raumluft reinigt, ganz ohne Sonnenlicht.

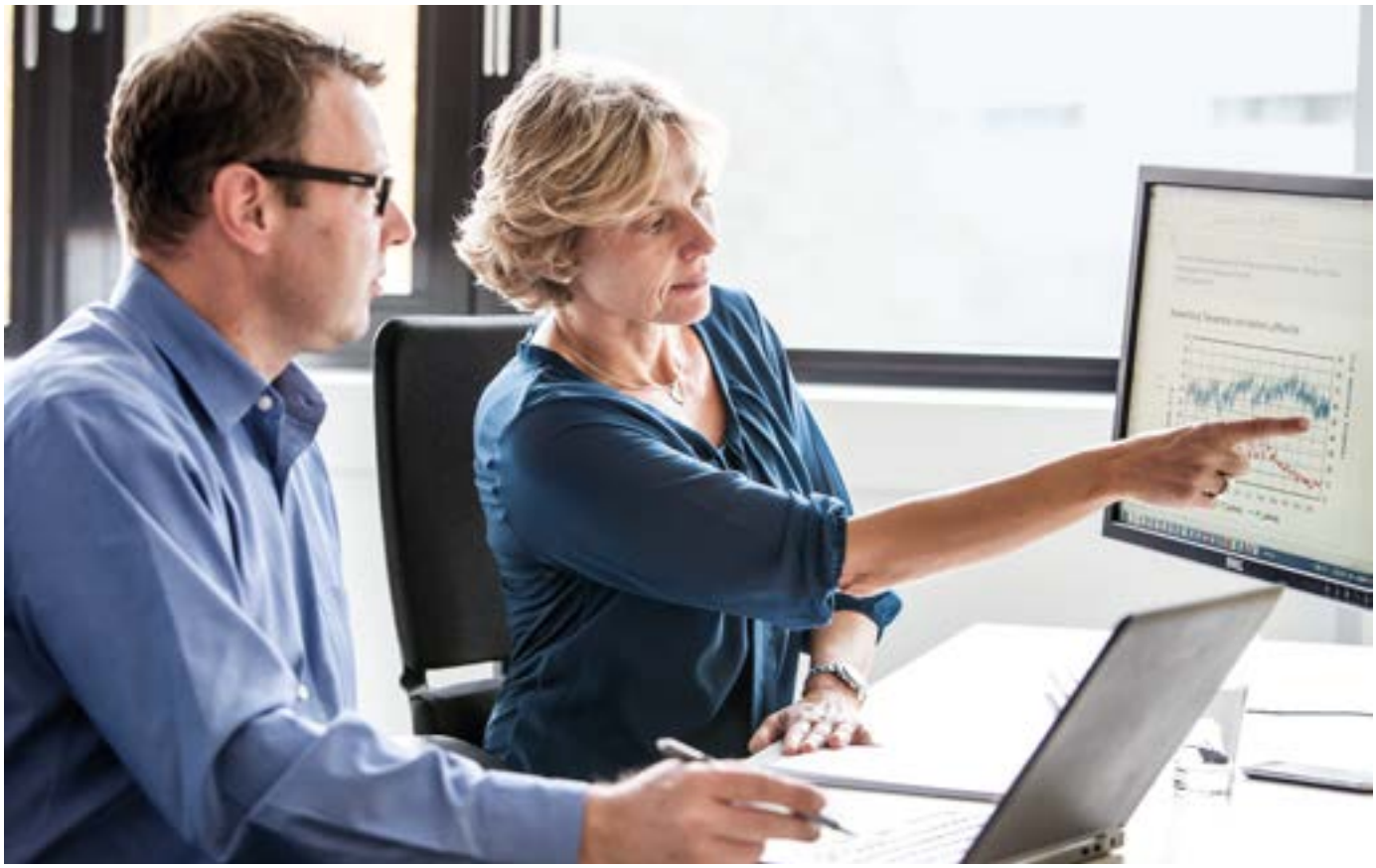
Schimmelprävention von Sto

Verlässlich analysieren – wirtschaftlich lösen

Die Ursachen von Schimmel sind vielfältig: von zu hoher Luftfeuchtigkeit über unzureichende Dämmung bis hin zu falschem Lüftungsverhalten. Die Folge ist zyklisch auftretender Schimmel mit den bekannten Begleiterscheinungen: Mietausfälle, Wertminderung und Imageschäden. Bisher gab es keinen einfachen Weg, verlässliche Aussagen über die Schimmelentwicklung zu treffen. Betroffene Stellen wurden zwar punktuell behandelt, aber ohne das Problem dauerhaft zu lösen.

StoProtect M ist ein Konzept für Schimmelschutz und Schimmelsanierung mit System: Schimmel wird berechenbar, die Sanierung wirtschaftlich planbar – und der Schimmel mit individuell abgestimmten Produkten nachhaltig vermeidbar. Mithilfe einer Computersimulation wird die potenzielle Schimmelentwicklung in Immobilien genau berechnet und damit vorhersagbar.
Die Parameter für die Berechnung sind:
- Geometrie und Konstruktion der Räume
- Standort und Außenorientierung des Objekts
- Nutzerverhalten

StoProtect M mit seinen drei einfach zu kombinierenden Produkten ermöglicht in jedem Fall maßgeschneiderte Lösungen: umweltgerecht, funktional und wirtschaftlich – mit nachgewiesener Qualität und Wirksamkeit.



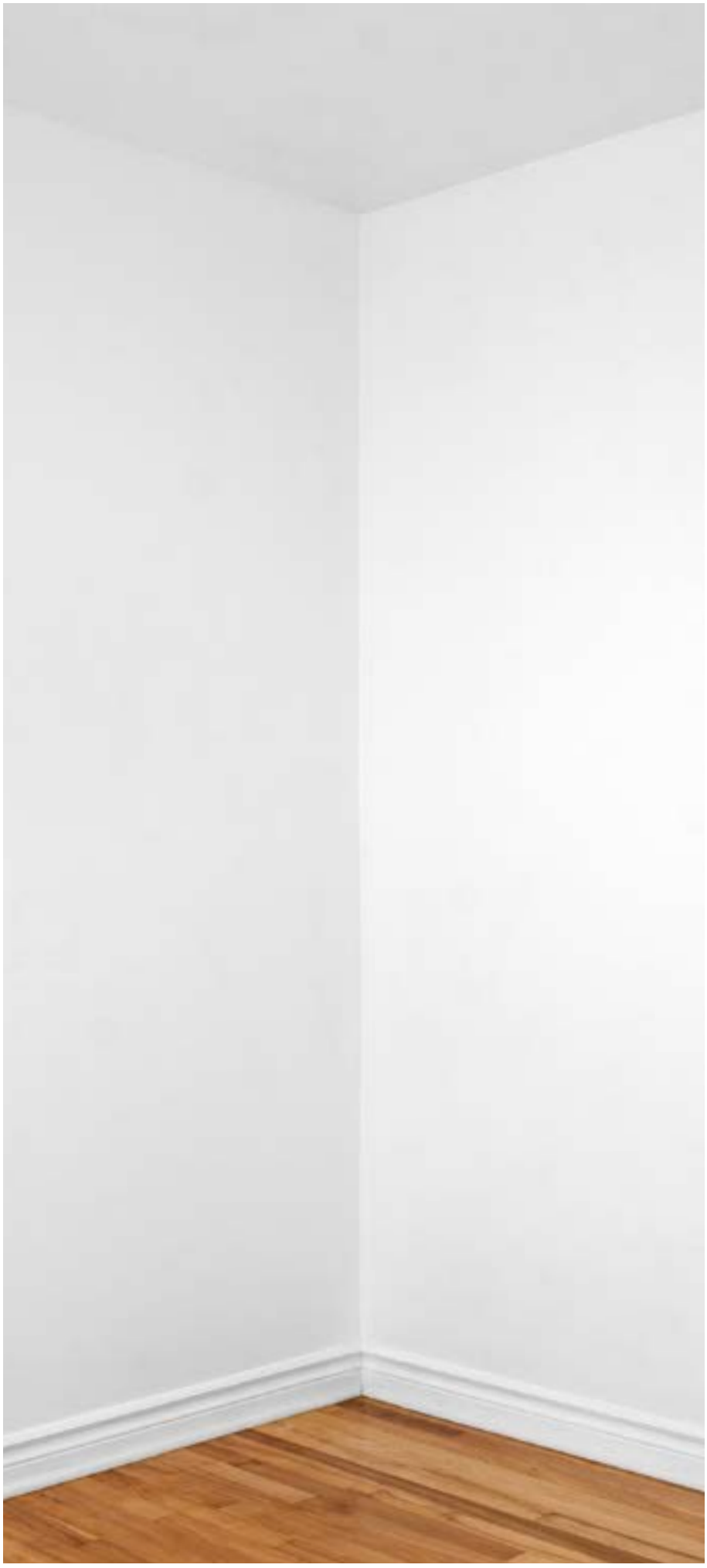


Bild links:
Dauerhaft schimmelfrei: mit den individuell abgestimmten Produkten von Sto.

Bild rechts:
Schimmel ist kontrollierbar: Mit StoProtect M liegt es in Ihrer Hand.

Highlights

Innensilikatfarben

Durch die besondere Bindemitteltechnologie beeinflussen die Innensilikatprodukte von Sto die Wasserdampfaufnahme der Wände positiv und bieten so einen natürlichen und sicheren Schutz vor Schimmel.

StoCalce Functio

Das neue mineralische Regulierputzsystem für den Innenraum übertrifft in der Fähigkeit, Feuchtigkeit aufzunehmen und abzugeben, selbst Lehmputze um mehr als 50 Prozent.

Innendämmsysteme

Sto-Innendämmsysteme erhöhen die Oberflächentemperatur. Dadurch bleiben Wände trockener, und Schimmel kann nicht keimen.

Nutzflächen

24 Treppen, Keller und Waschräume
26 Tiefgaragen und Parkdecks

Böden von Tiefgaragen, Kellern sowie Heizungs- und Waschräumen sind starken Belastungen ausgesetzt, beispielsweise durch Nutzung, Feuchtigkeit, aber auch Schadstoffe. StoCretec bietet Ihnen leistungsstarke Systeme zur Bodenbeschichtung sowie Betoninstandsetzung, die die Nutzungsdauer Ihrer Immobilie verlängern und den Sanierungsbedarf reduzieren. Für mehr Ruhe im Treppenhaus sorgt eine hochabsorbierende Akustik-Lösung aus dem Hause Sto. Sie empfiehlt sich besonders bei geringer Raumhöhe und kann optisch hervorragend integriert werden.

sto Bewusst bauen.

sto StoCretec Bewusst bauen.

Tiefgarage Marktplatz/Marktgarage, Waiblingen, DE
Planung: Zimbelmann GmbH, Sindelfingen, DE
Verwendete Produkte: StoPox GH 502, StoQuarz, StoPox DV 100, StoPox TEP MultiTop, StoCryl V 100
Foto: Isabell Munck

1 07
1 06

Schutzbeschichtungen und Akustik für Treppen und Keller

Vielfältige Anwendungen – sichere Funktionen

Treppenhaus
Wie ein Treppenhaus wahrgenommen wird, hängt zum einen von seiner äußeren Beschaffenheit ab. Es wird dann als stimmig empfunden, wenn es das Gebäude angemessen repräsentiert. Schließlich ist es der Gebäudeteil, den Ihre Mieter als Erstes betreten. Doch auch wie ein Raum klingt, entscheidet darüber, wie er empfunden wird. Wichtig beim Treppenhaus ist, dass es den Schall absorbiert und Ruhe verströmt. Sto bietet hierfür perfekte Akustiklösungen.

Waschräume und Keller
Treppenhäuser, Keller- und Hauswirtschaftsräume müssen nicht trist und grau sein. Mit Bodenbeschichtungen von StoCretec erhalten diese einen dekorativen farbigen Anstrich mit zusätzlicher Schutzfunktion. In Fahrradkellern verhindern sie das Eindringen von Wasser und Schadstoffen, wie beispielsweise Tausalzen, in den Beton. In Wasch- und Heizungsräumen wirken sie wassersperrend im Falle einer Leckage. Selbst Öle und Fette können dem beschichteten Boden nichts anhaben. Rutschhemmend eingestellt sorgen sie zudem in Flur und Treppenhaus für die Sicherheit Ihrer Mieter. Unsere Beschichtungssysteme sind emissions- und geruchsarm und somit optimal für geschlossene Räume geeignet. Tönbar in unzähligen Farben können sie hervorragend in Ihr individuelles Farbkonzept integriert werden und sorgen damit auch in Ihren Treppenhäusern und Kellern für eine wohnlichere Atmosphäre.

Bild links:
Treppenhaus
Produkte: StoCryl BF 700, Sto Ballotini, StoCryl BF 750
Foto: OX.11, Darmstadt

Bild rechts:
Kellerraum
Produkte: StoCryl BF 700
Foto: OX.11, Darmstadt

Highlights

StoSilent Direct

Das einfache Direktsystem kommt ganz ohne Unterkonstruktion aus und eignet sich für Wände und Decken, die direkt beschichtet werden können. Sto bietet damit eine hochabsorbierende Lösung an, die sich gerade bei niedriger Raumhöhe empfiehlt, weil es diese nur minimal reduziert. Bei StoSilent können Sie aus unterschiedlichen Oberflächenbeschichtungen die Beschichtung auswählen, die auch optisch am besten ins Treppenhaus passt.

StoCryl BF 700

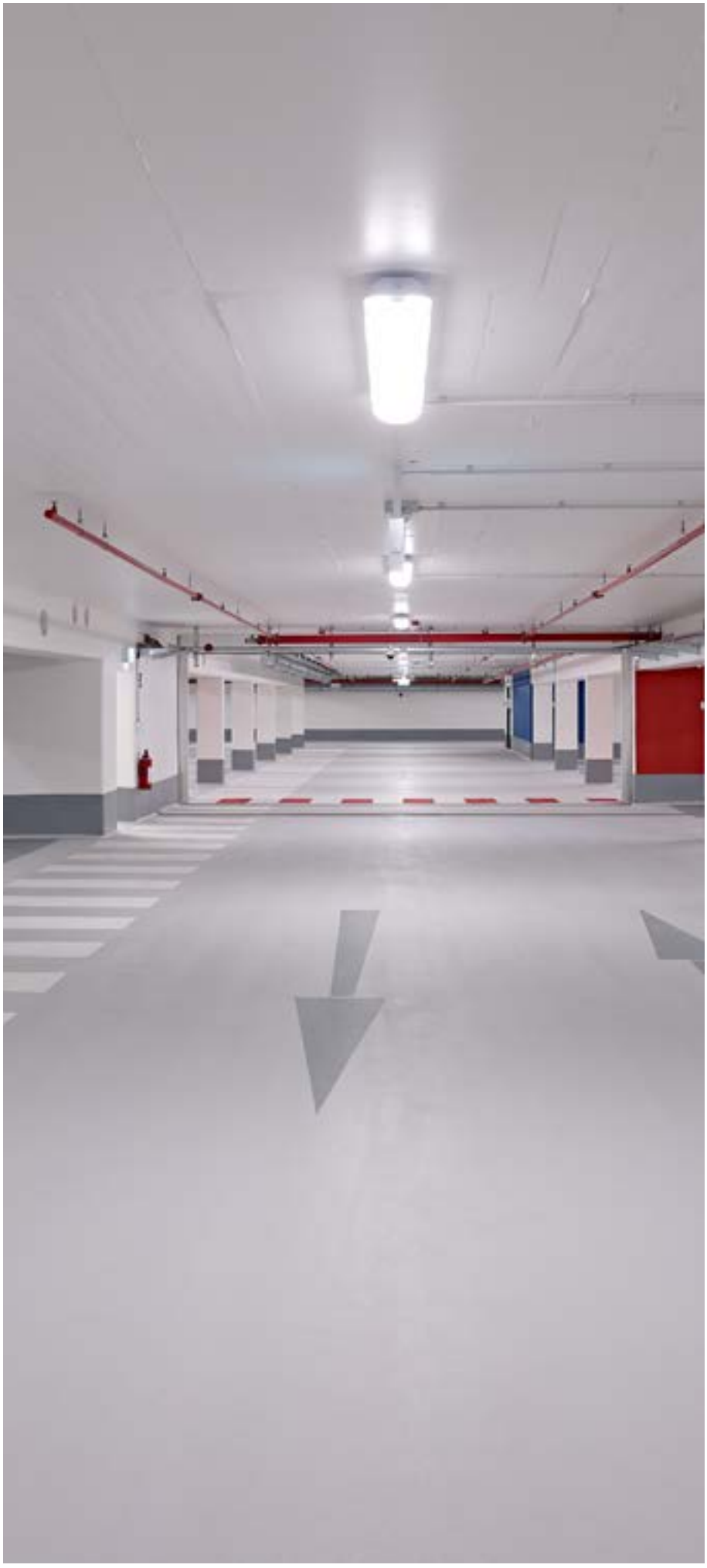
Mit der emissionsarmen Bodenfarbe StoCryl BF 700 lassen sich Betonböden einfach und vielseitig gestalten. Sie eignet sich nicht nur für Kellerräume, Flure, Treppen, Heizräume oder Wasch- und Trockenräume. StoCryl BF 700 schmückt ebenso Aufenthaltsräume, Empfangsbereiche, Verkaufs- sowie Ausstellungsräume und Balkone. Der einkomponentige Anstrich ist abriebfest, gut zu reinigen und überzeugt durch eine hohe Deckkraft. Tönbar nach RAL-Farbtonfächer und StoColor-System ermöglicht StoCryl BF 700 nahezu alle Farbwünsche bis hin zu ausgewählten Metallicfarbtönen für zeitgemäßes Design. Die Metallic-Chipsmischungen silver, gold und copper setzen zusätzlich funkelnde Highlights. Zudem ist StoCryl BF 700 CO_2-neutral, und es erfüllt die hohen Anforderungen an nachhaltiges Bauen nach DGNB und LEED.

Tiefgaragen instand setzen und beschichten mit StoCretec

Verlässlich planen – dauerhaft Wert erhalten

Oberflächenschutzsysteme für Tiefgaragen aus Stahlbeton schützen befahrbare Flächen zuverlässig und dauerhaft vor dem Eindringen von Wasser und wasserlöslichen Schadstoffen. Damit verhindern sie Schäden durch chloridinduzierte Stahlkorrosion. Seit Jahrzehnten zählt StoCretec zu den führenden Anbietern auf diesem Gebiet. Auf vielen Millionen Quadratmetern haben sich unsere hochwertigen, geprüften Beschichtungssysteme bereits bewährt. Langfristig können diese den Sanierungsbedarf für Ihre Immobilie erheblich reduzieren und deren Nutzungsdauer deutlich verlängern.

Zusätzlich dienen unsere Beschichtungssysteme der farblichen Gestaltung Ihrer Parkgaragen. Denn eine helle und attraktive Anmutung erhöht die Sicherheit, sorgt für eine bessere Orientierung und steigert zudem den Wert Ihrer Immobilie. Neben Oberflächenschutzsystemen bietet StoCretec hochleistungsfähige Produkte zur Betoninstandsetzung sowohl für den Boden als auch für Wände und Decken an. Vom Mörtel für die Ausbesserung kleiner Schäden bis hin zum Instandsetzungssystem für die statische Ertüchtigung finden wir gemeinsam für jede Herausforderung die passende Lösung.



Bilder:
Tiefgarage Platz D'Agen, Dinslaken, DE
Bauherr: ProZent GmbH, Dinslaken, DE
Produkte: StoCrete TS 100, StoCrete TF 200, StoCryl V 100, StoPox GH 502, StoPox DV 100, StoPox DV 508
Fotos: Guido Erbring

Highlights

StoPox 590 EP

Tiefgaragen mit einer Bodenplatte aus WU-Beton stellen den Planer vor eine große Herausforderung. Um deren Dauerhaftigkeit sicherzustellen, muss eine Beschichtung sich widersprechende Anforderungen erfüllen – geeignet im Fall von rückseitiger Feuchtbeanspruchung bei gleichzeitig hoher Rissüberbrückung. Hierfür entwickelten wir die Beschichtung StoPox 590 EP, welche wasserdampfdurchlässig und gleichzeitig rissüberbrückend ist. Außerdem zeichnet sie sich durch ihre sehr guten Verbundeigenschaften auf Betonuntergründen mit erhöhter Feuchtigkeit sowie ihre gute Verschleißbeständigkeit aus.

StoCrete TG 203

Mit dem Reparaturmörtel StoCrete TG 203 von StoCretec lassen sich die Tragfähigkeit sowie der Feuerwiderstand von Tiefgaragen zuverlässig wiederherstellen. Er ist sowohl vertikal als auch über Kopf hervorragend verarbeitbar, partiell genauso wie großflächig. Seine hohe Leistungsfähigkeit und Dauerhaftigkeit hat er bereits seit vielen Jahren an unzähligen Bauwerken bewiesen.

Hauptsitz StoCretec

StoCretec GmbH
Gutenbergstraße 6
65830 Kriftel
(bei Frankfurt a. M.)
Deutschland

Zentrale
Telefon +49 6192 401-0
Telefax +49 6192 401-325

Technisches InfoCenter
Telefon +49 6192 401-104
Telefax +49 6192 401-105
stocretec@sto.com
www.stocretec.de

Hauptsitz Sto

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
Telefon 07744 57-0
Telefax 07744 57-2178

Infoservice
Telefon 07744 57-1010
Telefax 07744 57-2010
infoservice@sto.com
www.sto.de

Vertriebsregionen Deutschland

Sto SE & Co. KGaA
Vertriebsregion
Baden-Württemberg
August-Fischbach-
Straße 4
78166 Donaueschingen
Telefon 0771 804-600
Telefax 0771 804-226
vr.bw.de@sto.com

Sto SE & Co. KGaA
Vertriebsregion
Rhein-Main
Gutenbergstraße 6
65830 Kriftel
Telefon 06192 401-411
Telefax 06192 401-711
vr.rheinmain.de@sto.com

Sto SE & Co. KGaA
Vertriebsregion Ost
Ullsteinstraße 98-106
12109 Berlin-Tempelhof
Telefon 030 707937-100
Telefax 030 707937-130
vr.ost.de@sto.com

Sto SE & Co. KGaA
Vertriebsregion
Nord-West
Am Knick 22-26
22113 Oststeinbek
Telefon 040 713747-100
Telefax 040 713747-120
vr.nord-west.de@sto.com

Sto SE & Co. KGaA
Vertriebsregion Bayern
Magazinstraße 83
90763 Fürth
Telefon 0911 76201-21
Telefax 0911 76201-48
vr.bayern.de@sto.com

Die komplette Übersicht unserer rund 90 Sto-VerkaufsCenter finden Sie im Internet unter www.sto.de.

Tochtergesellschaften der Sto SE & Co. KGaA im Ausland

Österreich
Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
9500 Villach
Telefon +43 4242 33133
Telefax +43 4242 34347
info@sto.at
www.sto.at

Schweiz
Sto AG
Industriestrasse 17
4553 Subingen
Telefon +41 32 6744141
Telefax +41 32 6744151
sto.ch.subingen@sto.com
www.stoag.ch

Der Lieferservice für StoCretec erfolgt durch die Sto SE & Co. KGaA.

Informationen über internationale Vertriebspartner erhalten Sie unter:
Telefon +49 7744 57-1131

Art.-Nr. 09661-583 Rev.-Nr. 01/01.19 Printed in Germany