

Rozwiązania dla budynków mieszkalnych

Sto i StoCretec: do ścian, sufitów i podłóg
- wszystko z jednego źródła.

Elewacje



Wnętrza



Akustyka



Powłoki
posadzkowe



Ochrona
i naprawa betonu



Niezależnie od tego, czy budujesz, remontujesz czy modernizujesz budynek mieszkalny, korzystaj z usług jednego dostawcy materiałów: wydajnego, niezawodnego i działającego zgodnie z Twoim harmonogramem. Sto ma bogate doświadczenie w każdym obszarze - od elewacji po wnętrza.

Spis treści



Budować świadomie

04 Pracujemy kompleksowo z pełnym zaangażowaniem

06 Doradztwo ekspertów kluczową częścią naszego serwisu



Elewacje



10 Systemy elewacyjne

12 Kreatywne wykończenie powierzchni

16 Wszystko, co potrzebne do balkonów, od StoCretec



Pomieszczenia mieszkalne



20 Powłoki i okładziny wewnętrzne



Powierzchnie użytkowe



24 Schody, piwnice i pralnie

26 Parkingi podziemne i parkingi wielopoziomowe

Obiekt referencyjny na okładce:
Osiedle Zac Seguin, Paryż, FR
Inwestor: Nexity SA, Paris, FR
Projekt: Beckmann N’Thépé, Paris, FR
Produkty Sto: StoTherm Classic®, StoVentec Glass, Stolit Milano®, StoSignature Texture: Fine 10
Zdjęcia: Manuel Panaget, FR

Należy zauważyć, że szczegóły, ilustracje, ogólne informacje techniczne i rysunki zawarte w niniejszej broszurze są jedynie ogólnymi propozycjami i szczegółami, które jedynie schematycznie opisują podstawowe funkcje. Nie są one dokładne pod względem wymiarów. Wnioskodawca/klient jest niezależnie odpowiedzialny za określenie przydatności i kompletności dla danego projektu budowlanego. Sąsiednie prace są opisane jedynie schematycznie. Wszystkie specyfikacje i informacje muszą zostać dostosowane lub uzgodnione w świetle lokalnych warunków i nie stanowią planów roboczych, szczegółowych ani instalacyjnych. Należy przestrzegać specyfikacji technicznych i informacji o produkcie zawartych w Kartach Danych Technicznych oraz opisów/zatwierdzeń systemu.

Oferujemy kompleksowe i przemyślane rozwiązania

Łączymy nasze kompetencje, aby osiągnąć sukces: Sto i StoCretec to niezawodni partnerzy dla Twoich projektów - od elewacji i balkonów po wnętrza, nie wyłączając piwnic i parkingów podziemnych.

Budowanie oznacza udział w kształtowaniu świata, w którym żyjemy. Ci, którzy budują świadomie, wiedzą o odpowiedzialności, jaka się z tym wiąże. W Sto od ponad 60 lat angażujemy naszą energię i wiedzę w ten obszar, aby wdrażać zrównoważone budownictwo oraz modernizacje i naprawy. Dla nas oznacza to profesjonalne doradztwo i dostarczanie produktów i usług, które tworzą optymalne warunki dla opłacalności projektów budowlanych. Jest to szczególnie ważne w czasach, w których zmiany demograficzne i coraz surowsze wymagania środowiskowe oznaczają nowe wyzwania, które trzeba pokonać. Dzięki technologiom Sto i StoCretec za każdym razem uzyskasz niezawodny rezultat: nieruchomości, które są zarówno estetyczne, jak i przyjazne dla środowiska, w których lokatorzy będą czuć się komfortowo przez wiele lat.

Sto i StoCretec wspólnie zapewniają branży mieszkaniowej rzetelne i kompleksowe doradztwo oraz profesjonalną wiedzę o produktach. Nasze rozwiązania obejmują wszystkie aspekty związane z nowym budynkiem, remontowanym lub modernizowanym - od elewacji po wnętrza i nie tylko, także piwnice i parking podziemny. Dzięki temu wszystkie materiały można otrzymać z jednego źródła: wydajnie, niezawodnie i zgodnie z harmonogramem. Kluczowym elementem jest nasza wszechstronna wiedza na temat procesów i wyzwań w branży mieszkaniowej. Pracujemy nad nowymi systemami i produktami, które są optymalnie dostosowane do rozwiązywania określonych problemów. Ale nie tylko to, wspieramy Cię również, działając jako Twój doradca w kwestiach analizy, projektowania i planowania.

Budować świadomie ze Sto i StoCretec:

- **Ekonomicznie**

Nasze produkty koncentrują się na konkretnych zastosowaniach i potrzebach. Są łatwe w aplikacji i gwarantują długotrwałe, funkcjonalne i estetyczne efekty.

- **Z myślą o środowisku**

Malejące zasoby wymagają wprowadzenia efektywności energetycznej, a surowsze regulacje środowiskowe stawiają przed nami wymóg stosowania farb i materiałów budowlanych bez toksycznych lub trudnych do recyklingu substancji. Nasze produkty łączą zrównoważony rozwój z wydajnością.

- **Nowoczesnie**

Sto i StoCretec opracowują innowacyjne produkty i systemy, które są idealnie dostosowane do specyficznych wymagań branży mieszkaniowej.

- **Niezawodnie**

Jakość produktów Sto i StoCretec odpowiada najwyższym standardom, zarówno w zakresie funkcjonalności, jak i estetyki.

- **Kompleksowo**

Zarządzamy siecią wiedzy eksperckiej, która daje dostęp do bogatego doświadczenia i informacji w dowolnym czasie, jednocześnie oferując niestandardowe, całościowe rozwiązania z jednego źródła.

- **Indywidualnie**

Doradzamy w sposób dostosowany do potrzeb klienta, zarówno telefonicznie, jak i w bezpośrednich spotkaniach.

**Dzielnica LeFlair,
Düsseldorf, DE**
Inwestor: Interboden
Innovative Lebenswelten
GmbH & Co. KG,
Ratingen, DE
Produkty Sto: StoTherm
Vario, elementy architektoniczne StoDeco
Zdjęcie: Guido Erbring, Kolonia, DE



Doradztwo ekspertów kluczową częścią naszych usług

Nasi doradcy są gotowi wspierać Cię w każdej fazie realizacji projektu - od początkowej koncepcji do ostatniego etapu wykonania. Tutaj znajdziesz przegląd naszych usług doradczych i sposobów wsparcia.

Wsparcie techniczne

- konsultacje z projektantem i wykonawcą, szczególnie w przypadku zastosowania rozwiązań niestandardowych
- szkolenia i doradztwo na placu budowy
- analiza potrzeb materiałowych
- rysunki detali konstrukcyjnych

Doradztwo na każdym etapie projektu

Kompleksowe doradztwo jest kluczowym elementem naszego portfolio usług. Kilkudziesięciu doradców technicznych, projekt menedżerów i product menedżerów pracują nad tym, aby żadne pytanie nie pozostało bez odpowiedzi.

Oferujemy porady ekspertów na każdym etapie realizacji projektu budowlanego

Doradztwo na placu budowy

Nasi doradcy techniczni odwiedzają także plac budowy, aby przeprowadzić szkolenia dla firm wykonawczych w zakresie specyficznych właściwości produktów oraz zaawansowanych metod aplikacji. Mogą oni też zaprezentować wykonawcom najefektywniejsze sposoby korzystania z produktów i narzędzi, co przyczynia się do optymalizacji wydajności.



Nasze serwisy informacyjne

www.stobrick.pl

Informacje na temat StoBrick - okładziny elewacyjnej z prawdziwego klinkieru.

www.stodeco.pl

Informacje na temat StoDeco - kreatywnych elementów elewacyjnych i do wnętrza.

www.farbysto.pl

Informacje na temat powłok malarskich elewacyjnych, wewnętrznych i posadzkowych.

www.konfigurator elewacji.pl

Konfigurator doboru optymalnego systemu elewacyjnego dla projektowanego budynku.

www.konfigurator akustyki.pl

Konfigurator doboru skutecznego rozwiązania akustycznego dla projektowanego budynku i pomieszczenia.

www.konfigurator posadzek.pl

Konfigurator doboru odpowiedniego systemu posadzkowego StoCretec dla projektowanego pomieszczenia.



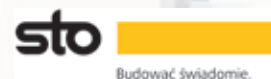
Elewacje

10 Systemy elewacyjne

12 Kreatywne wykończenia powierzchni

16 Wszystko, co potrzebne do balkonów, od StoCretec

Systemy elewacyjne i balkonowe: Sto i StoCretec oferują rozwiązania dla nowych budynków i renowacji. Dzięki temu można ekonomicznie modernizować i indywidualnie projektować. Innowacyjne rozwiązania systemowe i spersonalizowane doradztwo uzupełniają nasze portfolio - dla usatysfakcjonowanych najemców oraz estetycznych przestrzeni mieszkalnych, które prezentują się doskonale z każdej perspektywy.



Wohnen am Burggarten, Hanover, DE

Inwestor: WGH-Herrenhausen eG, Hanover, DE

Projekt: Architekturbüro pk nord Blencke und Knoll BDA, Hanover, DE

Wykonawca: Gebotherm Gerüstbau-Betonsanierung-Thermputz GmbH, Hildesheim, DE

Produkty Sto: StoTherm Mineral, Stolit® K 2.0, StoDeco Line, StoColor Silco

Zdjęcie: Christoph Gebler, DE



Systemy elewacyjne Sto

Skuteczna termoizolacja - indywidualne projektowanie

Atrakcyjna nieruchomość powinna mieć atrakcyjną fasadę. Od ponad 60 lat jesteśmy ekspertami w sztuce nadawania budynkom charakteru poprzez wykorzystanie formy, koloru i tekstury. Oprócz walorów estetycznych, również funkcjonalność i trwałość mają kluczowe znaczenie dla wartości elewacji. Wymagania te są spełniane na przykład dzięki zastosowaniu inteligentnych farb, takich jak StoColor Dryonic®, które zapewniają niezawodną ochronę przed algami i grzybami. Oczywiście również poprzez zastosowanie idealnego systemu ociepleń. Sto ma do zaoferowania szeroką gamę zaawansowanych i zrównoważonych rozwiązań w tym zakresie. Dobrze zaizolowane i zabezpieczone elewacje obniżają koszty mediów i znacznie zmniejszają zapotrzebowanie na energię pierwotną do ogrzewania pomieszczeń. Ma to również przyjazny dla środowiska wpływ, który jest coraz bardziej pożądanym i promowany.

Co Sto oferuje dla Twoich elewacji:

- przetestowane i sprawdzone systemy dla nowych i modernizowanych budynków,
- wszystkie komponenty systemów - ETICS i podwieszanych wentylowanych - dostarczane przez Sto,
- szeroka gama materiałów wykończeniowych, takich jak tynk, cegła i szkło, zapewniająca maksymalną swobodę projektowania.



Zdjęcie po lewej:

Osiedle Am Stadtwald, Offenburg, DE
Inwestor: GEMIBAU eG, Offenburg, DE
Projekt: FranzundGeyer Freie Architekten BDA dwb, Freiburg, DE
Wykonawca: eble ausbau + fassade gmbh, Hohberg, DE
Produkty Sto: StoTherm Mineral, StoSignature Rough 10, Stolit® K 6.0, StoSignature Rough 1, Stolit® K 2.0
Zdjęcie: Johannes Vogt, DE

Zdjęcie po prawej:

Osiedle Zac Seguin, Paryż, FR
Inwestor: Nexity SA, Paryż, FR
Projekt: Beckmann N'Thépe, Paryż, FR
Produkty Sto: StoTherm Classic®, StoVentec Glass, Stolit Milano®, StoSignature Fine 10
Zdjęcie: Manuel Panaget, FR

Systemy Sto

StoTherm

Wybierając system ociepleń Sto, możesz skorzystać z różnych materiałów izolacyjnych, wielu rodzajów materiałów do wykończenia powierzchni oraz różnych systemów. Systemy StoTherm to także fachowe doradztwo firmy Sto, światowego lidera na rynku systemów ETICS.

StoVentec

Nasze podwieszane, wentylowane systemy elewacyjne składają się z podkonstrukcji, izolacji i okładziny. Wszystkie elementy systemu są dostępne z jednego źródła. Dostępne są rozwiązania, które wykorzystują tynk, mozaikę szklaną, ceramikę, kamień naturalny, cegłę, szkło oraz panele fotowoltaiczne. Aby uzyskać maksymalną efektywność energetyczną, zapoznaj się z naszą podkonstrukcją ze stali nierdzewnej/aluminium, która eliminuje mostki termiczne.



Kreatywne wykończenia powierzchni

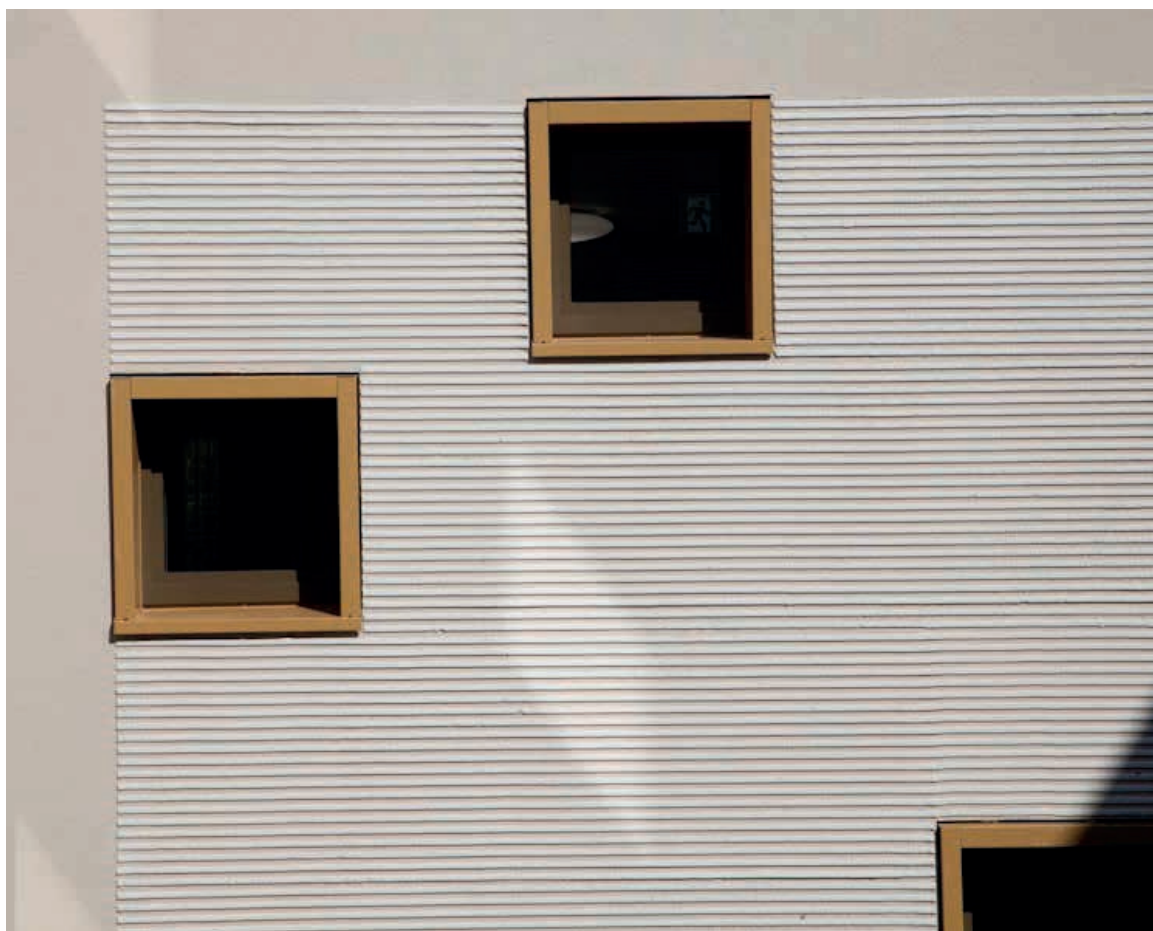
Estetyczne powierzchnie - innowacyjne właściwości

Nasze rozwiązania

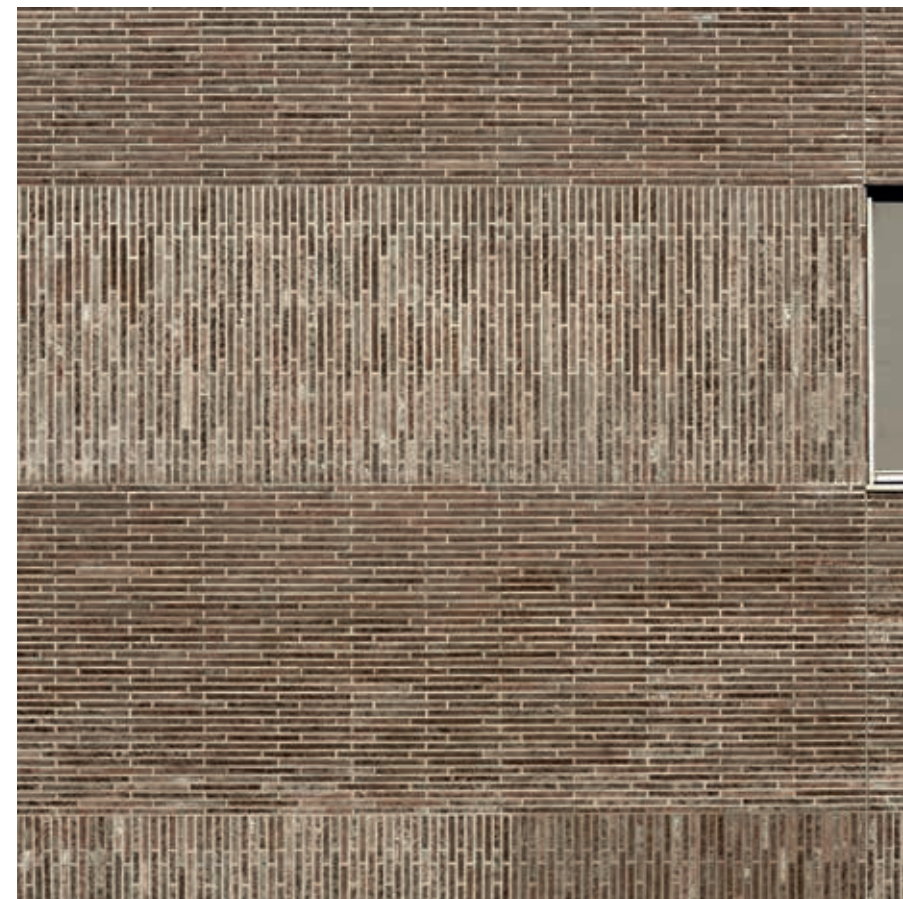
Dostępnych jest wiele rozwiązań z wykorzystaniem różnych materiałów, które pozwolą ci stworzyć estetyczny wygląd powierzchni elewacji.

Kolekcja StoSignature: niestandardowe powierzchnie tynkowane

Tynkowanie jest jedną z głównych metod w budownictwie. Nakładany ręcznie na placu budowy tynk oferuje praktycznie nieograniczone możliwości kształtowania powierzchni. Ta swoboda twórcza może być jednak źródłem nieporozumień między architektem a wykonawcą. Aby temu zapobiedz, kolekcja StoSignature oferuje zdefiniowane struktury dekoracyjne - kładąc podwaliny pod efektywne planowanie i tworzenie niestandardowych elewacji tynkowanych.



Ośrodek psychiatryczny KJPZ dla dzieci i młodzieży, Windisch, CH
Inwestor: Psychiatrische Dienste Aargau AG, Windisch, CH
Projekt: fsp Architekten AG, Spreitenbach, CH
Wykonawca: Schilling AG Birr Gipsergeschäft, Birr, CH
Produkty Sto: StoSignature Linear 30 +Effect: Coating 10 Partial, w połączeniu ze StoSignature Rough 1
Zdjęcie: Daniel Erne, Laufenburg, CH



StoBrick: płytki klinkierowe

Cegły są jednym z najstarszych na świecie prefabrykowanych materiałów budowlanych. Płytki klinkierowe to wszechstronny wariant, łączący solidność i materialność wypalanej gliny z potencjałem tworzenia ponadczasowych, nowoczesnych projektów elewacji. StoBrick oferuje płytki klinkierowe w szerokiej gamie naturalnych kolorów, wykończeń powierzchni i formatów.

Budynek biurowy Østre Havn (KØH), Aalborg, DK

Projekt: Friis & Moltke Architects A/S, Aalborg, DK
Wykonawca: Carl Nielsen Facadepuds ApS, Kongerslev, DK
Produkty Sto: StoTherm Mineral; StoBrick Sandig 490
Format: 440 x 52 mm
Zdjęcie: Michael Ellehammer, Frederiksberg, DK

StoEcoshape: prefabrykowane elementy

StoEcoshape dostarcza szereg prefabrykowanych elementów tynkarskich, które można wykorzystać do kreowania elewacji dopasowanych do konkretnych projektów. Sprawdzone i przetestowane rozwiązanie pozwala na tworzenie unikalnych powierzchni o różnych fakturach, kolorach i wzorach, gwarantując efektowne rezultaty za każdym razem.

StoDeco: projektowanie w trzech wymiarach

Verolith® - lekki mineralny materiał stosowany do produkcji naszych elementów elewacyjnych StoDeco - otwiera nowe możliwości w projektowaniu elewacji. Dzięki zaawansowanym metodom CNC możemy dokładnie odwzorować trójwymiarowe projekty. Wykorzystując dodatkowe powłoki i kolory, można projektować unikalne powierzchnie elewacji.

Unterlauengasse 2, Jena, DE

Inwestor: Unternehmen Zwei GmbH & Co KG, Ms Jahn, Jena, DE
Projekt: Sabine Walther, Jena, DE
Wykonawca: Neubauer Maler-Fußboden GmbH, Bad Berka, DE
Produkty Sto: StoTherm Classic®; StoTherm Classic S1; StoDeco Panel; StoSignature Rough 1
Zdjęcie: Christian Günther, Bilderwerke, Lipsk, Niemcy





StoGlass Mosaic: pikselowe wzory

StoGlass Mosaic to szybki i wygodny sposób montażu mozaiki szklanej na elewacyjnych systemach podwieszanych lub tradycyjnych systemach ociepleń. Różnorodne kombinacje kolorów, formatów i wzorów fug można wybrać w zależności od koncepcji projektu.

StoVentec Photovoltaics Inlay:

Dzięki możliwości generowania energii, możliwości recyklingu i trwałości, StoVentec Photovoltaics Inlay to zrównoważone rozwiązanie, które można wykorzystać do stworzenia atrakcyjnego, nowoczesnego projektu elewacji. Energia wymagana do produkcji modułów fotowoltaicznych zwraca się w ciągu pierwszych kilku lat użytkowania.



StoVentec Glass: wyjątkowy blask

Szkło to trwały, odporny na warunki atmosferyczne i nadający się do recyklingu materiał, który można wykorzystać na wiele sposobów w projektowaniu elewacji. W zależności od koncepcji architektonicznej, szkło może być używane do tworzenia matowych, błyszczących, a nawet odbaskowych wykończeń.

StoCleyer B: płytki licowe o wyglądzie cegły

Dzięki okładzinie elewacyjnej StoCleyer B można szybko i łatwo tworzyć ocieplone elewacje o autentycznym wyglądzie cegły klinkierowej. Kilkadziesiąt wzorów w czterech grupach kolorystycznych otwiera szerokie możliwości projektowania. Dzięki właściwościom płytek licowych, które zostały specjalnie zoptymalizowane pod kątem systemów izolacyjnych, projekt można wdrożyć w sposób wydajny i bezpieczny. I to niezależnie od tego, czy płytki StoCleyer B są stosowane na tradycyjnym systemie ociepleń StoTherm czy w systemie podwieszanym wentylowanym StoVentec.

StoColor Dryonic®:

Ta farba elewacyjna umożliwia błyskawiczne odprowadzenie wody i wilgoci, które powstają na elewacji po deszczu, rosie czy mgle. Hamuje to rozwój alg i grzybów, i to bez dodatków z biocydów.

Farba StoColor Lotusan i tynk StoLotusan K/MP:

Podczas opracowywania powierzchni tych powłok elewacyjnych inspirowaliśmy się liściem lotosu. Jest on pokryta niekończącymi się drobnymi wgłębieniami, przez które woda po prostu spływa. Dzięki temu stanowi ona skuteczne rozwiązanie, jeśli chodzi o jedno z najważniejszych zadań elewacji: zarządzanie wodą. Rosa, deszcz i mgła nie mają szansy przylgnąć do powierzchni i zamiast tego po prostu spływają, zmywając jednocześnie drobne cząsteczki brudu. Glony i grzyby są pozbawione składników odżywczych, których potrzebują do wzrostu, dzięki czemu fasada wygląda nieskazitelnie czysto przez wiele lat.

Budynek biurowy MP09, Graz, AT

Inwestor: Dr Michael Pachleitner, prywatna fundacja, Graz, AT
Projekt: GSarchitects ZT-Gesellschaft m.b.H, Graz, AT
Wykonawca: MA-TEC Stahl- und Alubau GmbH, Neutal, AT
Produkty Sto: StoVentec Glass
Zdjęcie: Gerald Liebming, Graz, AT



Wszystko, co potrzebne do balkonów, od StoCretec

Długotrwała ochrona - efektowny wygląd

Estetyczne i dobrze utrzymane balkony znacznie podnoszą wartość nieruchomości. Jednak warunki pogodowe, takie jak upał, woda, mróz i promieniowanie UV, szczególnie obciążają te elementy budynku. Prowadzi to do krótkich cykli konserwacji, co oznacza, że najemcy muszą regularnie przeprowadzać prace konserwacyjne. Dlatego asortyment StoCretec zawiera wysokiej jakości systemy powłok, które zapewniają balkonom długotrwałą konserwację oraz atrakcyjny, naturalny wygląd.

W zależności od wymagań funkcjonalnych i estetycznych oferujemy różne systemy powłok na różne podłoża. Skutecznie zabezpieczają one konstrukcję budowlaną, a ponadto charakteryzują się szybkim czasem aplikacji oraz doskonałą odpornością. Co więcej, powłoki balkonowe poprawiają bezpieczeństwo użytkowników dzięki antypoślizgowej powierzchni.

Precyzyjnie skomponowane palety kolorów i inne rozwiązania, takie jak przezroczyste powłoki uszczelniające z mikrokulkami szklanymi, uzupełniają nasze portfolio. W ten sposób balkony stają się bezpieczne w użytkowaniu, wyglądają efektownie, a struktura konstrukcyjna zostaje zachowana na długi czas.

Uszkodzenia betonu, balustrad balkonowych i płyt wspornikowych można naprawić szybko i łatwo za pomocą systemów StoCretec.

Osiedle mieszkaniowe, Monachium, DE
Inwestor: Öllbrunner-Immobilien-GmbH, Monachium, DE
Systemy StoCretec: StoPox 452 EP, StoPur EB 200, StoChips, StoPur DL 520
Zdjęcie: Wolfgang Oberle



Osiedle mieszkaniowe, Hanau, DE
Inwestor: Schlag Immobilien GmbH, Hanau, DE
Koncepcja kolorystyczna: StoDesign
Systemy StoCretec: StoFloor Balcony
Waterproof DL 300, StoConcrete Protect V,
StoConcrete Repair Prime SM
Zdjęcie: StoCretec GmbH

Co StoCretec oferuje do balkonów:

- precyzyjnie dobrane produkty i systemy,
- powłoki balkonowe: krótszy czas aplikacji, ochrona przed pęknięciami w różnych warunkach pogodowych,
- antypoślizgowe i wytrzymałe systemy powłok posadzkowych,
- kompleksowa ochrona i naprawa,
- ponadczasowy wygląd z wykorzystaniem kolorów i dekoracyjnych akcentów,
- indywidualne rozwiązania.

Systemy StoCretec

StoPur EB 200

Odporność mechaniczna w środku lata i wysoka zdolność do mostkowania pęknięć zimą - te sprzeczne wymagania przez długi czas uważano za technicznie nie do pogodzenia. Dzięki naszej elastycznej powłoce StoPur EB 200 udało nam się jednak opracować produkt, który łączy obie funkcje. W rezultacie pęknięcia w podłożu są skutecznie mostkowane, a powłoka zachowuje swoją nieprzepuszczalność. Dzięki temu balkony są całkowicie zabezpieczone przed wnikaniem wody i związanymi z tym uszkodzeniami.

StoPur EB 200 został również przetestowany jako warstwa hydroizolacyjna zgodnie z EAD 030350-00-0402.

StoCrete SM

Nasza zaprawa do renowacji StoCrete SM jest idealna do szybkiej i łatwej naprawy uszkodzeń betonu na elementach budynków, które nie są narażone na ruch pieszki, takich jak balustrady balkonowe. Za pomocą naszej zaprawy można nie tylko reprofilować niewłaściwie ukształtowane narożniki i krawędzie, ale także bezproblemowo nakładać kompletne powłoki wyrównujące. Zwiększa to wydajność, ponieważ czas oczekiwania jest krótszy, a niektóre cykle aplikacji są wyeliminowane. Zaorawa StoCrete SM utwardza się bardzo szybko i jest gotowa do nałożenia powłoki w krótkim czasie. Co więcej, nie wymaga dodatkowego środka wiążącego, więc ten cykl aplikacji można pominąć.



Przestrzeń mieszkalna

20 Powłoki i okładziny wewnętrzne

Podczas projektowania wnętrz dąży się do zharmonizowania funkcjonalności z estetyką, aby stworzyć spójną całość. Nasza bogata oferta produktów — obejmująca powłoki wewnętrzne, okładziny ścienne i sufitowe oraz rozwiązania przeciwdziałające pleśni — odgrywa kluczową rolę, oferując szeroki zakres swobody w projektowaniu. Zastosowanie materiałów wolnych od rozpuszczalników i plastyfikatorów zapewnia wysokie standardy jakości oraz zdrowe warunki życia w pomieszczeniach.

Dom wolnostojący, Stuttgart, DE
Projekt: Norbert Stecher, Vaihingen/Enz, DE
Produkty Sto: StoTherm Vario, StoColor Dryonic®, StoCalce FS / RB, StoCalce Fondo, StoTap Pro 500, StoColor Supermatt



Powłoki i okładziny wewnętrzne Sto

Przyjazne powierzchnie - innowacyjne właściwości

Oprócz pięknego wyglądu, konsumenci coraz częściej stawiają na naturalne produkty, które nie stanowią zagrożenia dla zdrowia. Nasze produkty do wnętrz są nie tylko niezwykle wszechstronne i wytrzymałe, ale także bezpieczne dla ludzi i środowiska. Świadczą o tym wielokrotnie przyznawane im znaki jakości.

Farby do wnętrz

Matowe lub z połyskiem, farby zmywalne lub odpowiednie dla alergików, specjalne rozwiązania zapewniające doskonały klimat wnętrza i odporne na pleśń lub farby o doskonałej bieli i sile krycia: farby do wnętrz Sto doskonale spełniają wszelkie wymagania.

Produkty silikatowe

Nasze produkty silikatowe do wnętrz pozwalają powstrzymać powstawanie pleśni w naturalny sposób - bez rozpuszczalników, konserwantów czy stosowania środków grzybobójczych. Ich wysoki poziom zasadowości oznacza, że jesteśmy w stanie zaoferować naturalnie skuteczny sposób na pożegnanie się z tym niechcianym intruzem.

Zdjęcie po lewej:
Mieszkanie w budynku wielorodzinnym, Günzburg, DE
Inwestor: TAL Wohnbau GmbH, Weissach im Tal, DE
Produkty Sto: StoTap Pro 550, StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Metallic na strukturze Stencil Plaster.

Zdjęcie po prawej:
Dom jednorodzinny, Stuttgart, DE
Projekt: Norbert Stecher, Vaihingen an der Enz, DE
Produkty Sto: StoTherm Vario, StoColor Dryonic®, StoCalce FS / RB, StoCalce Fondo, StoTap Pro 500, StoColor Supermatt



Okładziny ścienne i sufitowe

Okładziny ścienne i sufitowe Sto mogą być stosowane we wszystkich typach pomieszczeń. Można je łatwo wielokrotnie malować, są niezwykle wytrzymałe, a dzięki odpowiedniemu wykończeniu doskonale nadają się również do stosowania w obiektach budowlanych o bardzo wysokich wymaganiach.

Powłoki dekoracyjne

Nasze wykończenia powierzchni są niezwykle wszechstronne, co pozwala na spełnienie praktycznie wszystkich wymagań projektowych. Dzięki różnorodnym materiałom oraz efektom dekoracyjnym, można tworzyć wiele ciekawych aranżacji ścian i sufitów. Dodatkowo, nasze produkty nie zawierają rozpuszczalników ani plastifikatorów, co czyni je przyjaznymi dla środowiska i zapewnia niską emisję.

Powłoki Sto

Powłoki silikatowe

Produkty silikatowe Sto do wnętrz są proste w użyciu, mają wszechstronne zastosowanie i zapewniają naturalną ochronę przed pleśnią dzięki wysokiemu poziomowi alkaliczności.

Farby inwestycyjne

Doskonały stosunek jakości do ceny. Wybrane powłoki malarskie pozwalają na uzyskanie w pełni użytkowych powierzchni z uwzględnieniem czynnika ekonomicznego.

StoCalce Functio

StoCalce Functio w unikalny sposób wykorzystuje właściwości gliny i wapna. Dzięki porowatej strukturze glina jest w stanie tymczasowo magazynować wilgoć, a następnie uwalniać ją z powrotem do otoczenia w tempie odpowiednim do panujących warunków. W rezultacie jest w stanie doskonale regulować klimat wnętrza.

Funkcjonalne powłoki malarskie

Przeznaczone tam, gdzie istotne jest uzyskanie powierzchni o doskonałej odporności na obciążenia. Funkcjonalne powłoki malarskie zapewniają również wymagane walory estetyczne.



Powierzchnie użytkowe

24 Schody, piwnice i pralnie

26 Parkingi podziemne i parkingi wielopoziomowe

Posadzki w garażach podziemnych, piwnicach, kotłowniach i pralniach są poddawane ogromnym obciążeniom związanym z użytkowaniem, wilgocią i szkodliwymi substancjami. W ofercie StoCretec znajdują się wysokoefektywne systemy do pokrywania posadzek oraz naprawy betonu, które przedłużają żywotność budynku i ograniczają potrzebę przeprowadzania renowacji. Sto oferuje także rozwiązania akustyczne, które zmniejszają hałas na schodach, co jest szczególnie ważne w przypadku niskich pomieszczeń. Dodatkowo, można je estetycznie zintegrować, aby prezentowały się niezwykle atrakcyjnie. Nieocieplone stropy piwnic i garaży podziemnych mogą powodować spadek temperatury w pomieszczeniach powyżej, co z kolei prowadzi do wyższych kosztów ogrzewania. Aby temu zapobiec, oferujemy nowoczesne systemy ociepleń Sto, które skutecznie eliminują ten problem, zapewniając komfort cieplny oraz oszczędność energii.





Powłoki ochronne, akustyka schodów i piwnic, ocieplanie stropów

Uniwersalne zastosowania - niezawodne funkcje

Klatki schodowe

Wygląd klatki schodowej ma duży wpływ na to, jak jest ona postrzegana. Jeśli jest postrzegana jako odpowiednio reprezentująca budynek, zostanie uznana za dobrze dopasowaną. W końcu jest to część budynku, do której najemcy wchodzi w pierwszej kolejności. Ale to, jak pomieszczenie brzmi, ma również kluczowe znaczenie dla tego, jak jest postrzegane. Ważne jest, aby klatka schodowa pochłaniała dźwięk i emanowała spokojem. Sto ma w tym zakresie doskonałe rozwiązania akustyczne.

Pralnie i piwnice

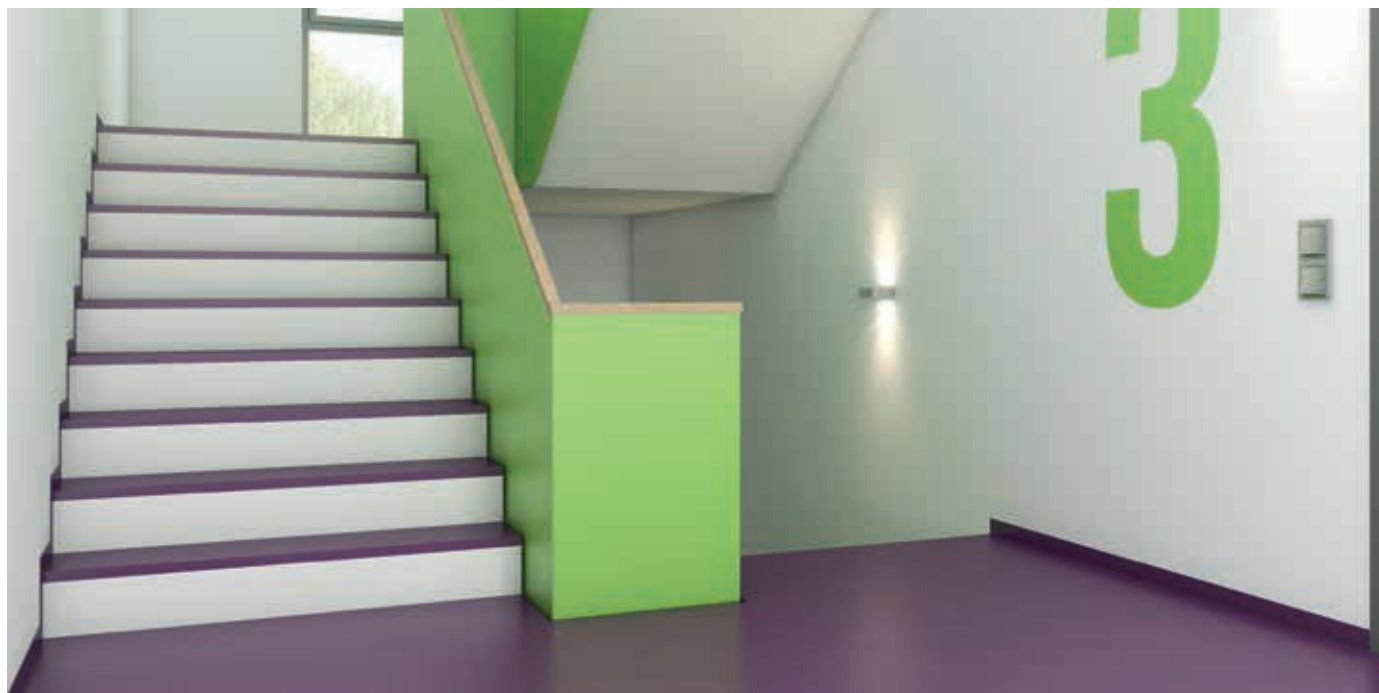
Klatki schodowe, piwnice i pomieszczenia gospodarcze nie muszą być szare i ponure. StoCretec oferuje dekoracyjne powłoki posadzkowej, które dodatkowo zapewniają ochronę powierzchni. W piwnicach rowerowych zapobiegają wnikaniu do betonu wody i szkodliwych substancji, takich jak sól odladzająca. W pralniach i kotłowniach działają jako bariera dla wody w przypadku wycieku. Nawet olej i smar nie zaszkodzą takim posadzkom. Jeśli są skonfigurowane jako antypoślizgowe, poprawiają również

bezpieczeństwo mieszkańców na korytarzach i klatkach schodowych. Nasze powłoki posadzkowe są niskoemisyjne i niskozapachowe, dzięki czemu idealnie nadają się do zamkniętych przestrzeni. Dzięki możliwości barwienia w wielu kolorach, idealnie wpisują się w konkretną koncepcję kolorystyczną, nadając domowy klimat nawet klatkom schodowym i piwnicom.

Piwnice i garaże

Często pomijanym a jednak ważnym aspektem dla komfortu i oszczędności energii jest właściwa izolacja stropów piwnic i garaży podziemnych. Brak odpowiedniego ocieplenia stropu może prowadzić do znacznych strat ciepła. Zimne powietrze z piwnic i garaży przedostaje się do pomieszczeń mieszkalnych, co zwiększa koszty ogrzewania oraz obniża komfort użytkowników. Aby temu zaradzić, oferujemy nowoczesny system ocieplenia stropów StoTherm KD, który gwarantuje skuteczną izolację termiczną oraz długotrwałą ochronę przed utratą ciepła.

Klatka schodowa
Systemy StoCretec:
StoCryl BF 700,
Sto Ballotini, StoCryl BF 750
Zdjęcie: OX.11, Darmstadt, DE



Piwnica
Systemy StoCretec: StoCryl BF 700
Zdjęcie: OX.11, Darmstadt, DE

Systemy Sto i StoCretec

StoSilent Direct

System akustyczny klejony bezpośrednio do podłoża. Nie wymaga podkonstrukcji. Nadaje się do ścian i sufitów. Wysoce efektywne rozwiązanie, które jest szczególnie zalecane, gdy wysokość pomieszczenia jest niewielka, ponieważ zmniejsza ją tylko w minimalnym stopniu. StoSilent Direct oferuje szeroki zakres wykończeń powierzchni, które poprawiają estetykę klatki schodowej.

StoCryl BF 700

Niskoemisyjna farba StoCryl BF 700 umożliwia elastyczne i łatwe projektowanie posadzek betonowych. Nadaje się nie tylko do piwnic, korytarzy, schodów, kotłowni czy pralni. StoCryl BF 700 doskonale sprawdza się również na balkonach. Jednoskładnikowa powłoka jest odporna na ścieranie, łatwa w czyszczeniu i ma imponującą dobrą siłę krycia. Dzięki możliwości barwienia według palety RAL i systemu StoColor, StoCryl BF 700 może być dostarczany w praktycznie dowolnym kolorze, aż po ekskluzywne odcienie metaliczne zapewniające nowoczesny wygląd. Mieszanki wiórów srebra, złota i miedzi zapewniają również błyszczące akcenty. Co więcej, StoCryl BF 700 jest neutralny pod względem emisji CO₂ i spełnia wysokie wymagania zrównoważonego budownictwa Niemieckiej Rady Budownictwa Zrównoważonego (DGNB) oraz Leadership in Energy and Environmental Design (LEED).

StoTherm KD

StoTherm KD to specjalny system ociepleń powierzchni sufitowych, który opiera się na założeniu uzyskania możliwie najwyższej izolacyjności przy uproszczonym układzie warstw oraz łatwym wykonawstwie.

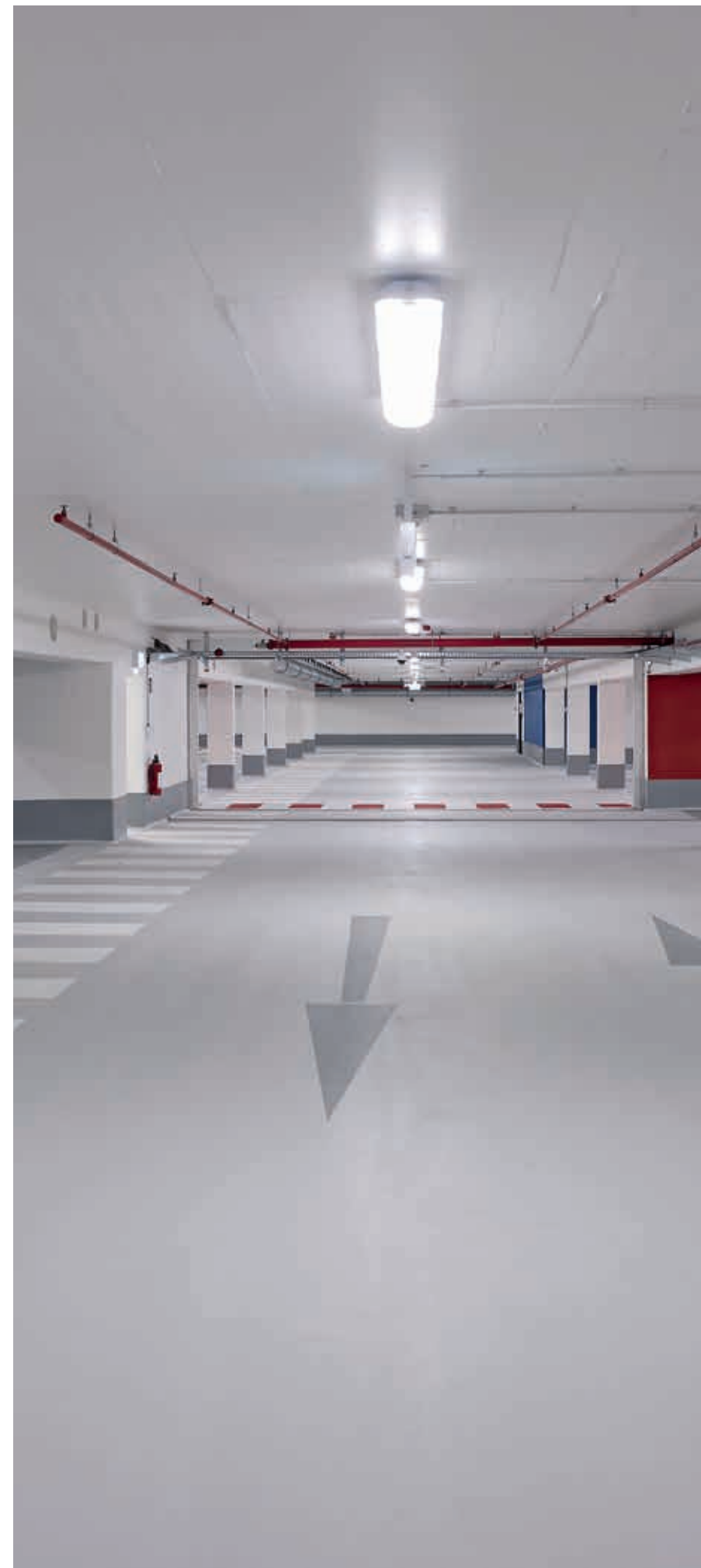


Naprawa i pokrywanie parkingów podziemnych przy użyciu produktów StoCretec

Rzetelne planowanie - długoterminowe utrzymanie wartości

Systemy ochrony powierzchni parkingów podziemnych wykonanych ze zbrojonego betonu zapewniają niezawodną i trwałą ochronę przed wnikaniem wody i rozpuszczalnych w wodzie szkodliwych substancji do powierzchni obciążonych ruchem pojazdów. W ten sposób zapobiegają również uszkodzeniom spowodowanym korozją stali wywołaną przez chlorki. StoCretec od wielu lat zajmuje czołową pozycję w tej branży. Nasze wysokiej jakości systemy powłok, które przeszły liczne testy, znalazły zastosowanie na milionach metrów kwadratowych posadzek. W dłuższej perspektywie przyczyniają się do znacznego ograniczenia konieczności renowacji obiektów, jednocześnie wydłużając ich żywotność.

Nasze systemy powłok pomagają również w stworzeniu odpowiedniego schematu kolorystycznego dla parkingów. Atrakcyjny i jasny wygląd nie tylko poprawia bezpieczeństwo i ułatwia poruszanie się po garażu, ale także podnosi wartość nieruchomości. Oprócz systemów ochrony powierzchni, StoCretec oferuje również wysokowydajne produkty do naprawy betonu, które można stosować nie tylko na podłogach, ale także na ścianach i sufitach. Od zapraw do usuwania drobnych uszkodzeń po systemy do kompleksowej modernizacji – razem znajdziemy idealne rozwiązanie dla każdego wyzwania.



Parking podziemny Platz D'Agen, Dinslaken, DE
Inwestor: ProZent GmbH, Dinslaken, DE
SystemyStoCretec: StoCrete TS 100, StoCrete TF 200, StoCryl V 100, StoPox GH 502, StoPox DV 100, StoPox DV 508
Zdjęcie: Guido Erbring, DE

Systemy StoCretec

StoPox 590 EP

Parkingi podziemne z płytą denną wykonaną z wodoszczelnego betonu stanowią ogromne wyzwanie dla projektantów. Aby zagwarantować trwałość takiej płyty podłogowej, powłoka musi spełniać sprzeczne wymagania - musi być odporna na wilgoć podawaną od tyłu, a jednocześnie zapewniać wysoki poziom mostkowania pęknięć. W odpowiedzi na to opracowaliśmy powłokę StoPox 590 EP, która jednocześnie przepuszcza parę wodną i mostkuje pęknięcia. Zachwyca również doskonałymi właściwościami wiążącymi na podłożach betonowych o podwyższonym poziomie wilgoci i dobrą odpornością na zużycie.

StoCrete TG 203

Zaprawa naprawcza StoCrete TG 203 może być stosowana do skutecznej naprawy nośności i odporności ogniowej parkingów podziemnych. Nadaje się do stosowania na płaszczyznach pionowych i poziomych, na całej powierzchni lub tylko na jej części. Od lat wykazuje się znakomitą wydajnością i trwałością w niezliczonych projektach budowlanych.

Lamele i siatki CFRP

Zmiany w intensywności użytkowania lub środki renowacyjne, takie jak standardowe dodatki, przepusty ścienne lub sufitowe lub zmodyfikowane plany, często skutkują nowymi wymaganiami w odniesieniu do nośności obiektów budowlanych wykonanych z betonu zbrojonego. W celu zachowania lub przywrócenia ich integralności strukturalnej konieczne jest przeprowadzenie kolejnych działań wzmacniających. Wzmocnienie konstrukcji lamelami i siatkami CFRP jest wypróbowaną i przetestowaną alternatywą dla innych konwencjonalnych metod zbrojenia. Płyty CFRP są niepozorne i mogą być prawie całkowicie laminowane. Nie ma to znaczącego wpływu na wymiary i wagę elementów budynku, co jest zaletą na przykład w przypadku stropów o niewielkiej wysokości. W większości przypadków przewody zasilające i odprowadzające mogą pozostać na miejscu podczas procesu instalacji.

Sto Sp. z o.o.

ul.Zabraniecka 15
03-872 Warszawa
tel: 22 511 61 00
kontakt@sto.com
www.sto.pl

Adresy centrów sprzedaży Sto
oraz telefony doradców
techniczno-handlowych
Sto i StoCretec na
www.sto.pl