

SMEK

SURFACE DESIGN

Jim Prochaska



SMEK

SURFACE DESIGN

Jiří Procházka

interiérové a exteriérové povrchové úpravy

interior and exterior surface finishes

dekorativní a autorské stěrky

decorative and design coatings

hotely / apartmány

hotels and apartments

rodinné domy

houses

kancelářské prostory

offices

showroomy

showrooms

památkově chráněné objekty

listed buildings

wellness centra

wellness centres

designový nábytek

designer furniture



www.smek.cz
[smek_surface](https://www.instagram.com/smek_surface)

Showroom
Ostrava / Praha



REFERENCE

ZURI ZANZIBAR HOTEL & RESORT

Studio Jestico + Whiles: Ing. arch. Dominika Rošetzká

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY

Metrostav

JOSKO SHOWROOM

MgA. Petr Kolář

ALEXMONHART

Studio Lucie Koldová: Monika Vojtovičová

PIVOVAR KONÍČEK

Ing. Lucie Tománková

JAZZ KLUB NEBE HAVÍŘOV

Studio TUR: Ing. Ondřej Turoň

OSCAR'S BAR / VIENNA HOUSE BY WYNDHAM ANDEL'S PRAGUE

Studio Jestico + Whiles: Ing. arch. Dominika Rošetzká

VILA ČERNOŠICE

Studio OOOOX: Ing. Petr Vlach

OAKS PRAGUE

Studio Chapman Taylor: Ing. arch. Mgr. Andrej Tušan

VOLARIK WELLNESS & WINE

Studio Jestico + Whiles: Sean Clifton

ŠKODA AUTO

Studio Koncept 6: Tomáš Novotný

KKREATIV

Studio Commodum: Pavel Konvičný

BENEDIKTINSKÉ OPATSTVÍ RAJHRAD

Soukromý investor / Private Investor

ELEKTRO MAR

Zuzana Ferchichi Skalíková

DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA

Ing. Daniel Morys, MBA

TONEB DESIGN

Limitovaná kolekce umyvadel / Limited Collection of Washbasins

ALUKOV SHOWROOM PRAHA KARLÍN

Ing. arch. Dominika Rošetzká

DIVADLO MÍR

Studio JA architekti: Ing. arch. Andrea Jašková

SOUKROMÉ PROJEKTY / PRIVATE VENTURES

Studio Krejčí Design: Denisa Krejčí, Studio Hanydesign, Andrea Čtvrtníčková, Ing. arch. Marie Doležalová, Ing. arch. Laura Doležalová, Istanbul Kebab Ostrava a další

NÁŠ PŘÍBĚH

Firma SMEK surface design od roku 2013 realizovala více než 620 realizací dekorativních stěrek a podlah v českých i mezinárodních projektech s celkovou plochou přes 23 000 m². Náš tým tvoří šest profesionálních aplikátorů.

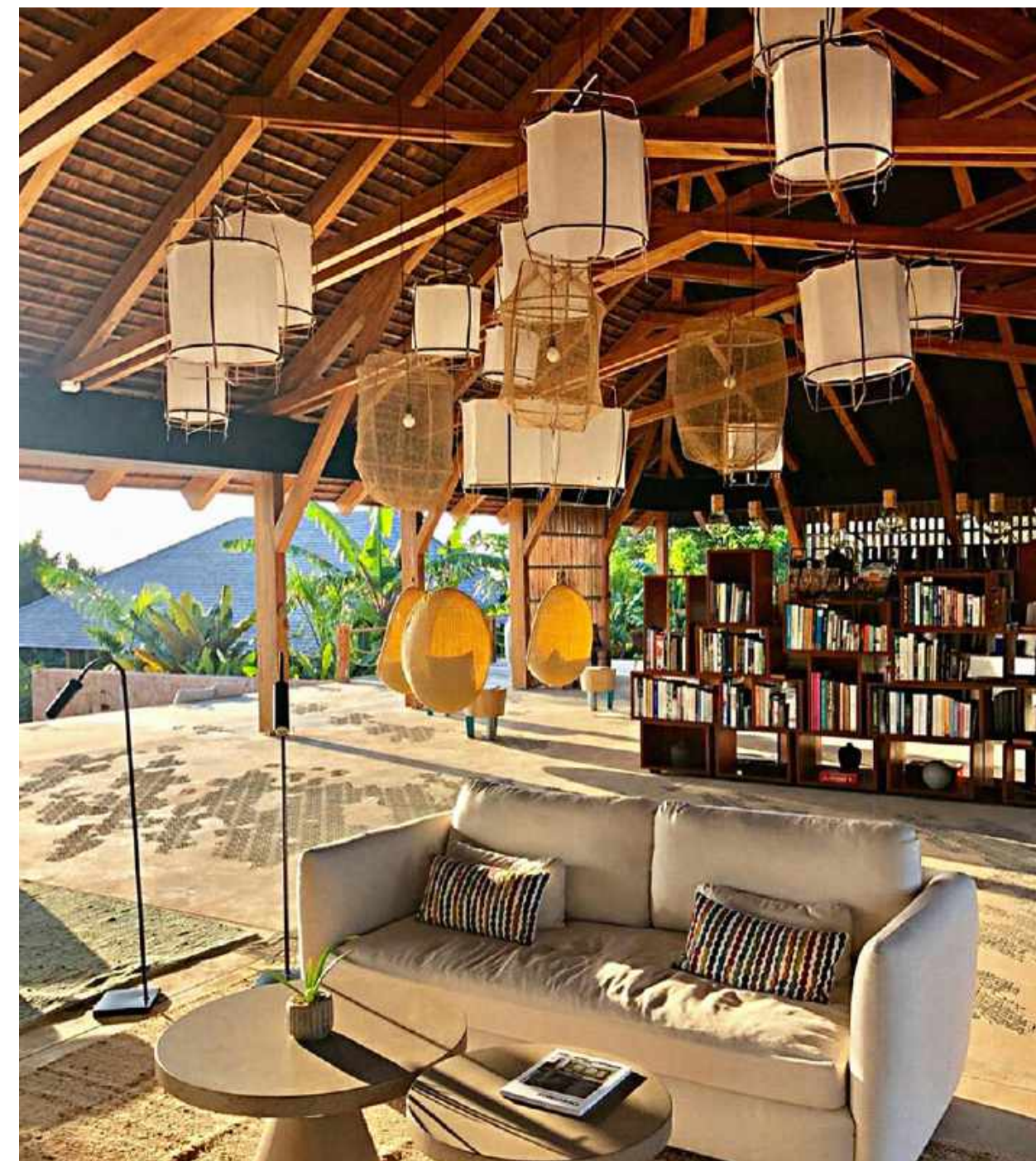
Showroom: Ostrava / Praha

OUR STORY

Since 2013, the company SMEK surface design has made over 620 projects involving decorative coatings and/or floorings both in Czech and international contracts covering the area exceeding 23,000 m². Our team consists of six professional decorators.

Showrooms: Ostrava / Prague





ZURI ZANZIBAR HOTEL & RESORT

Místo: Kendwa, Zanzibar / Studio Jestico + Whiles: Ing. arch. Dominika Rošetzká
Metráž: 1000 m² / Materiál: epoxidová směs

Location: Kendwa, Zanzibar / Studio Jestico + Whiles: Ing. arch. Dominika Rošetzká
Area: 1,000 m² / Material: epoxy composition



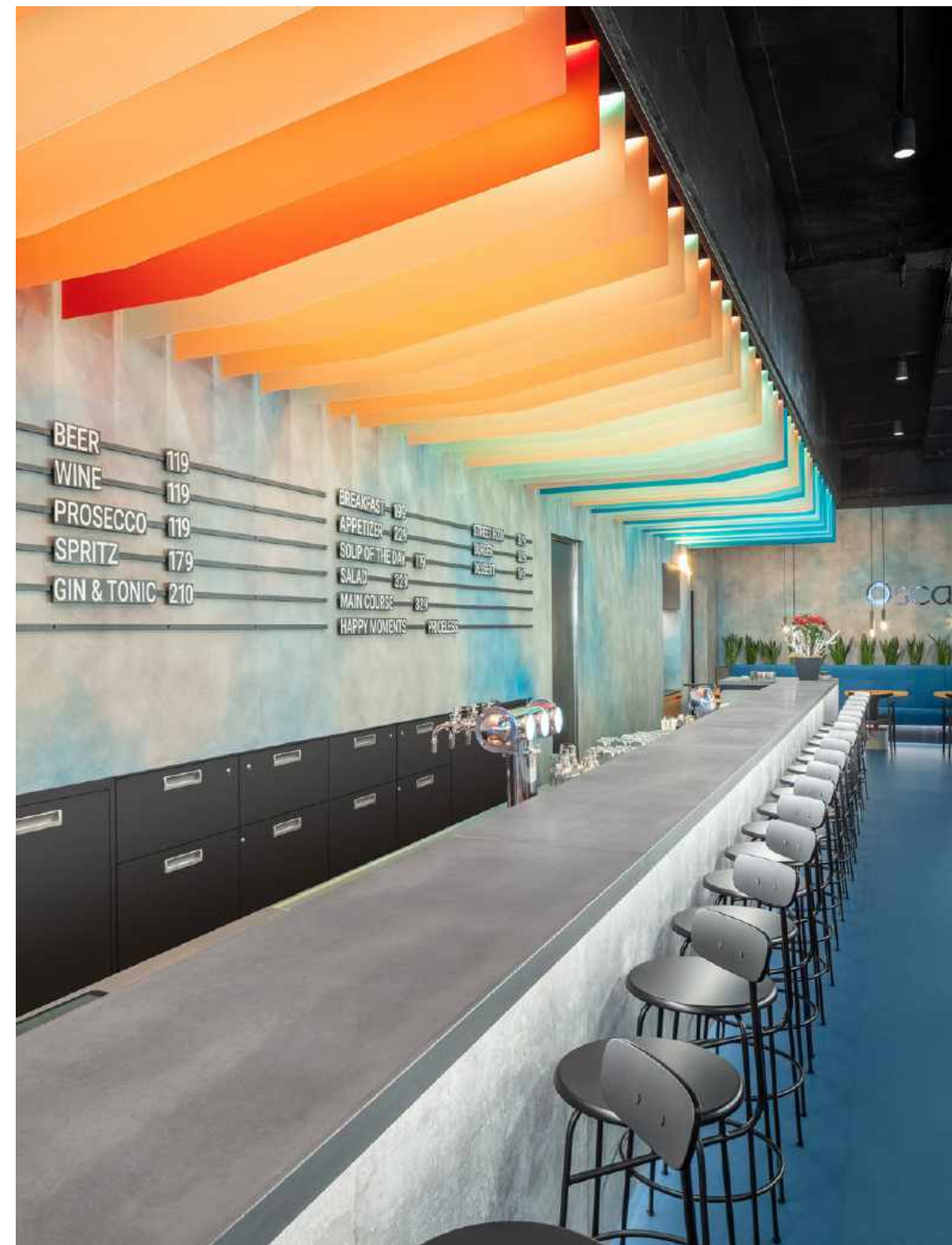


ALEXMONHART

Místo: Praha / Studio Lucie Koldová: Monika Vojtovičová
Metráž: 75 m² / Materiál: Luce Novacolor

Location: Praha / Studio Lucie Koldová: Monika Vojtovičová
Area: 75 m² / Material: Luce Novacolor





OSCAR'S BAR / VIENNA HOUSE BY WYNDHAM ANDEL'S PRAGUE

Místo: Praha / Studio Jestico + Whiles; Ing. arch. Dominika Rošetzká
 Metráž: 185 m² / Materiál: mořený beton

Location: Praha / Studio Jestico + Whiles; Ing. arch. Dominika Rošetzká
 Area: 185 m² / Material: stained concrete

VÝHODY POUŽITÍ STĚRKY / BENEFITS OF FILLERS



RYCHLÁ REALIZACE **RAPID APPLICATION**

- 1 až 7 dní (včetně velkých ploch), užívání následující den po ukončení prací
- 1 to 7 days (including large areas), ready to use the day after completion



BEZPRAŠNOST PŘI APLIKACI **DUST FREE APPLICATION**



VYUŽITELNOST V PAMÁTKOVĚ CHRÁNĚNÝCH OBJEKTECH **SUITABLE FOR LISTED AND HERITAGE BUILDINGS**



MOŽNOST APLIKACE I NA PŮVODNÍ PODKLAD (BETON, DLAŽBA) **EASY APPLICATION ON PREVIOUS FINISH (CONCRETE, TILES)**



ŠIROKÝ SORTIMENT MATERIÁLŮ, BAREV A TECHNIK **WIDE RANGE OF MATERIALS, COLOURS, AND TECHNIQUES**

- kompletní knihovny pro vizualizace
- comprehensive catalogues of visualisations

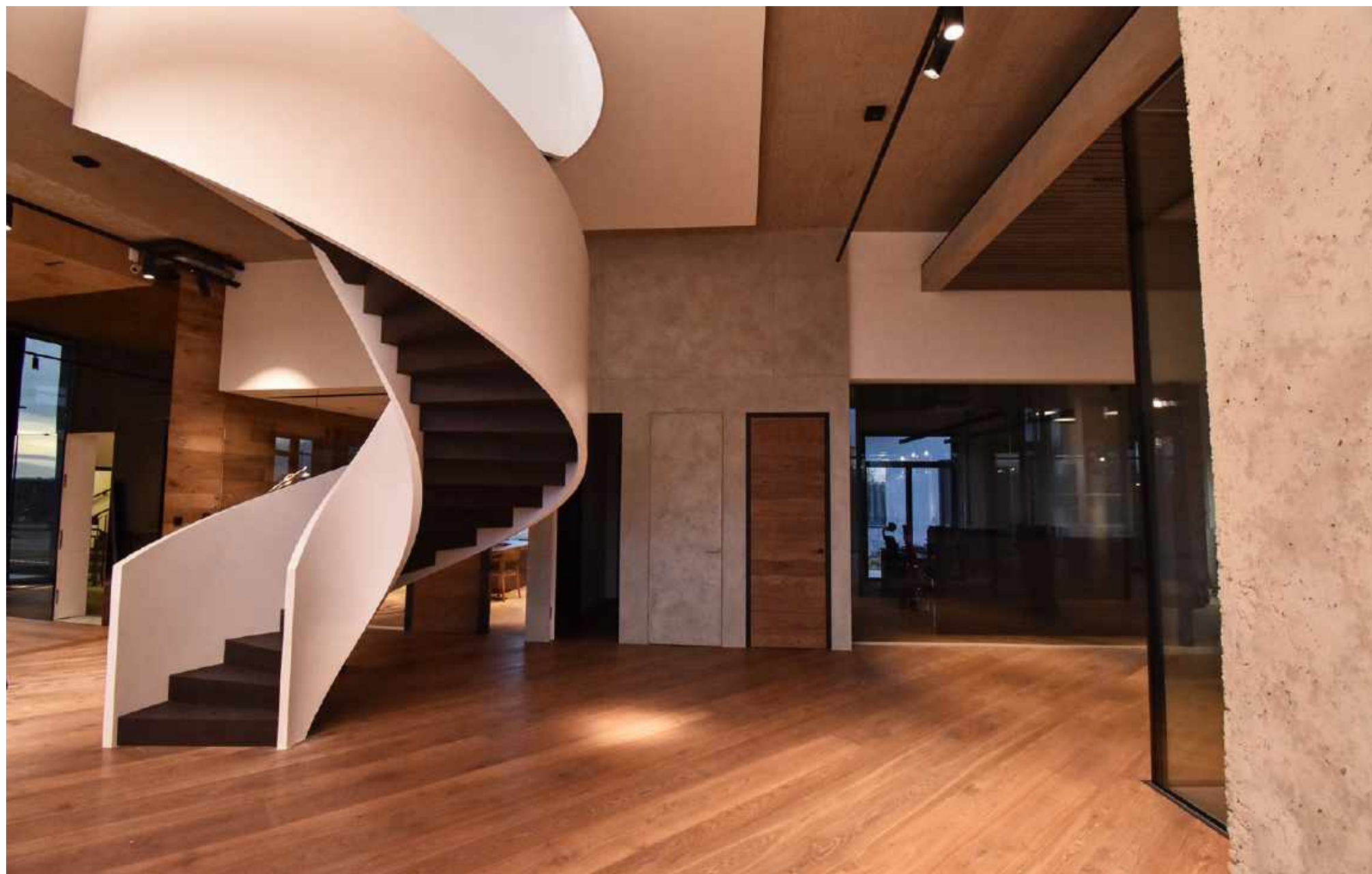


VYSOKÁ ODOLNOST A SNADNÁ OPRAVITELNOST **HIGHLY RESILIENT AND EASY TO MEND**



JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA **SIMPLE MAINTENANCE**

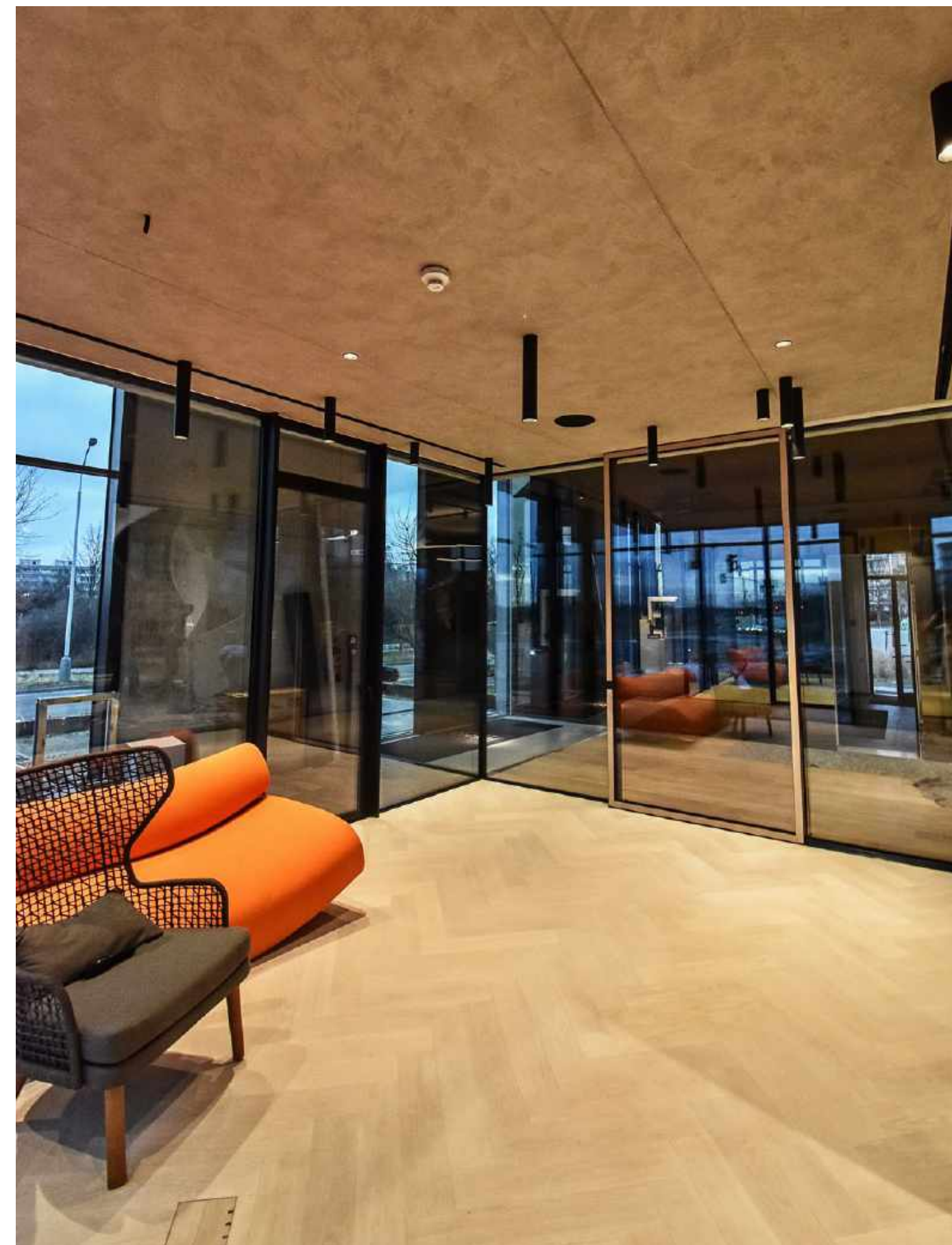


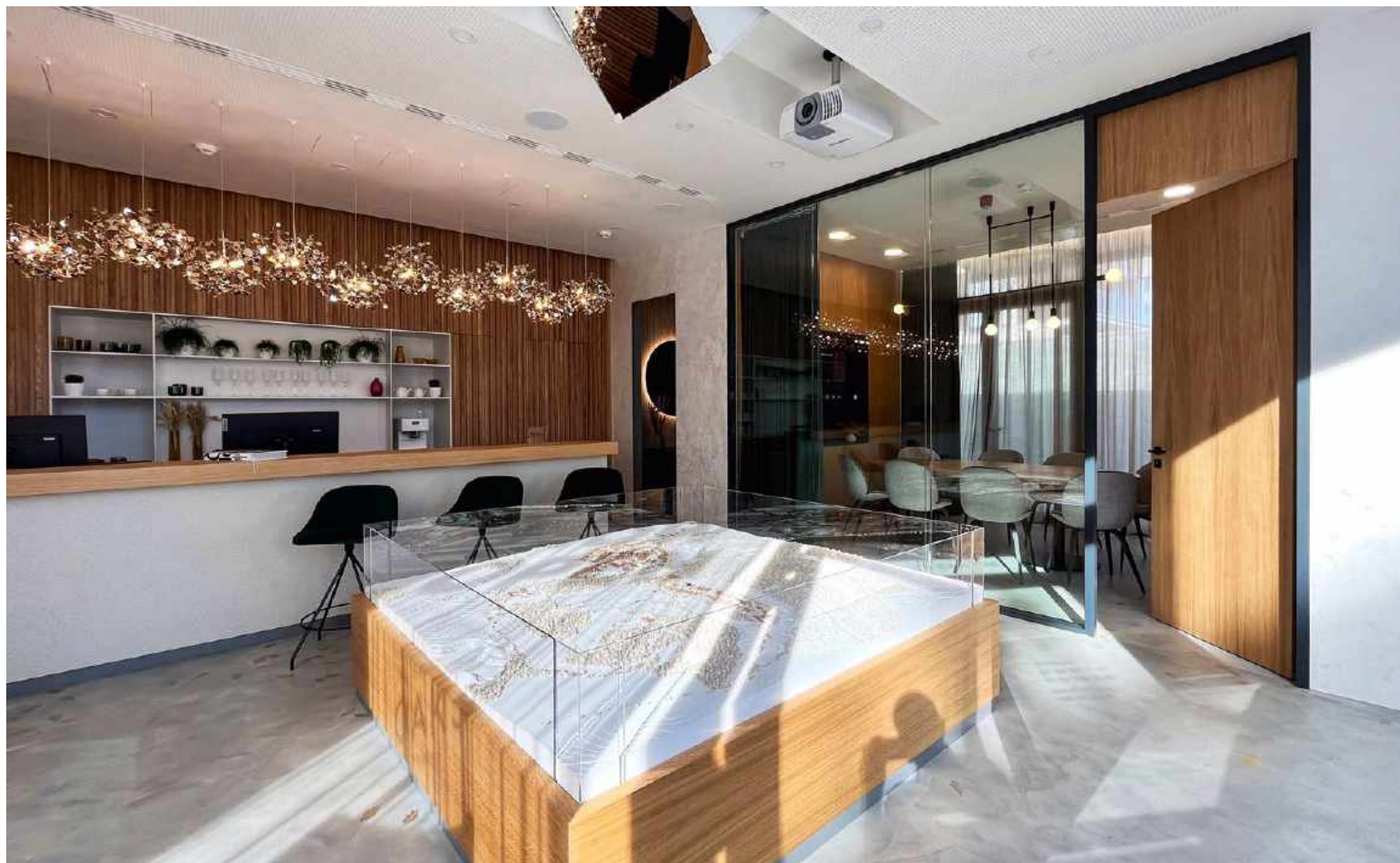


JOSKO SHOWROOM

Místo: Praha / Architekt: MgA. Petr Kolář
Metráž: 350 m² / Materiál: beton

Location: Praha / Architect: MgA. Petr Kolář
Area: 350 m² / Material: concrete



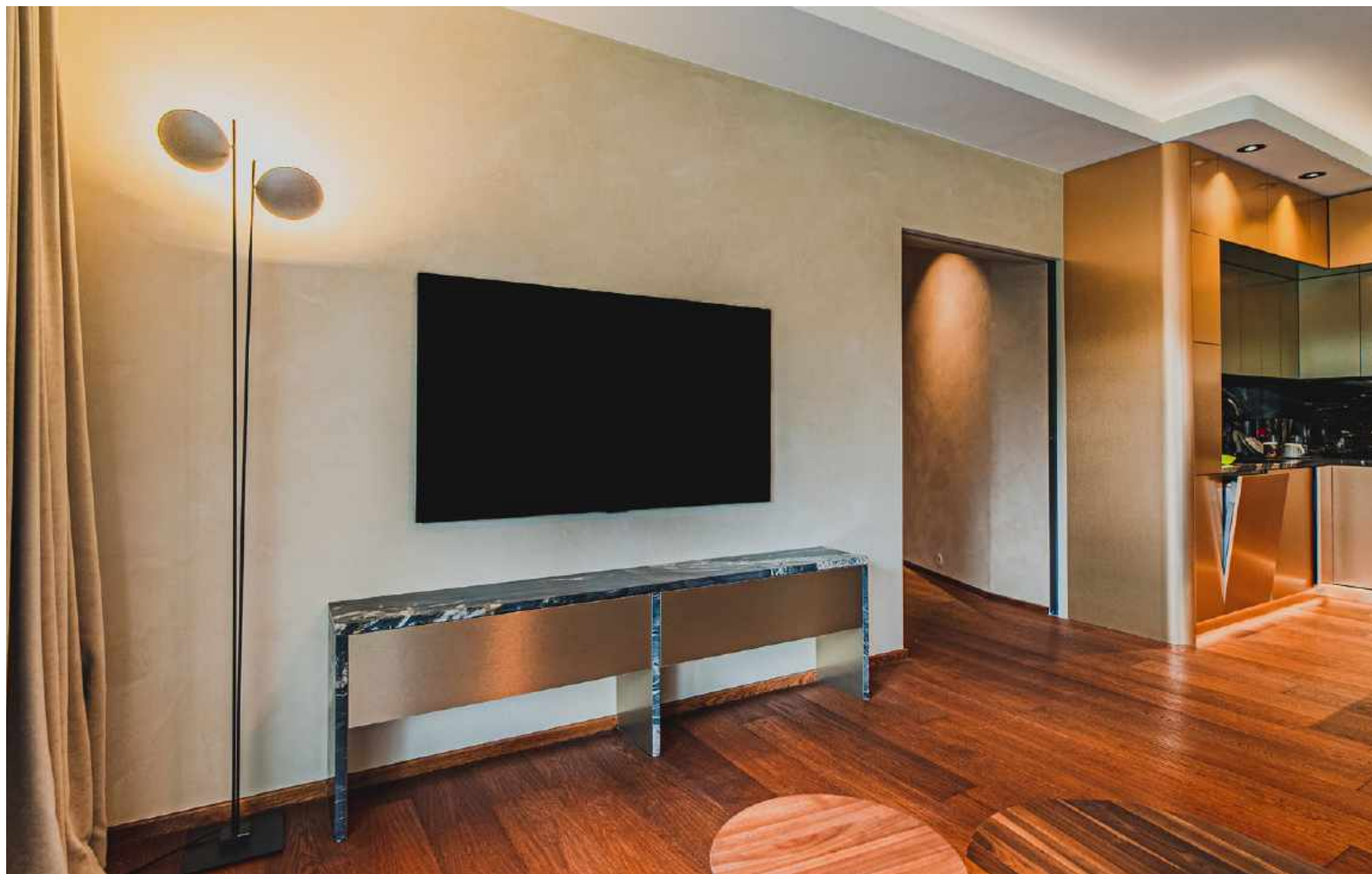


OAKS PRAHA

Místo: Praha / Studio Chapman Taylor: Ing. arch. Mgr. Andrej Tušan
Metráž: 170 m² / Materiál: mikrocement, mramor, zlato

Location: Praha / Studio Chapman Taylor: Ing. arch. Mgr. Andrej Tušan
Area: 170 m² / Material: microcement, marble, gold





APARTMÁNY / APARTMENTS

Místo: Ostrava / Studio Maya: Ing. arch. Marie Doležalová
Metráž: 30 m² / Materiál: Marmorino KS, Luce

Location: Ostrava / Studio Maya: Ing. arch. Marie Doležalová
Area: 30 m² / Material: Marmorino KS, Luce

SPOJENÍ UDRŽITELNOSTI A LUXUSU

Klademe důraz na propojení estetických kvalit a využívání přírodních materiálů s ohledem na dlouhodobou udržitelnost a životní prostředí.

Naše touha po zachování rovnováhy s přírodou nás dovedla k znovuobjevení přírodních materiálů jako je vosk, mramor či hlína a jejich zakomponování do námi používaných materiálů a postupů.

Můžeme tak nabídnout řešení, které je výjimečné, vysoce odolné a zároveň šetrné k životnímu prostředí.

SUSTAINABILITY MEETS LUXURY

We emphasize the connection of aesthetic qualities and natural materials to achieve long-term sustainability and protect the environment.

Our desire to keep the good balance with nature has brought us to rediscover the natural materials such as wax, marble, soil, and to incorporate these in our usual materials and techniques.

This is how we offer extraordinary, highly resilient and environment-friendly solutions.





VOSK WAX

Polyethylenový vosk na vodní bázi pro minerální úpravy. Jeho speciální složení zaručuje vysokou úroveň jasu, několik perleťových odstínů a měkkou ochranu proti vodě.

Water-based polyethylene wax for mineral finishes. Its specific composition guarantees brilliant brightness, a few pearl shades, and soft water-proof coating.



DRCENÝ MRAMOR CRUSHED MARBLE

Směs hydratovaného vápenného tmelu a jemných mramorových prášků, které zaručují saténový efekt.

Compound of hydrated lime putty and fine marble dust to provide a satin effect.



DRCENÉ MUŠLE A LASTURY CRUSHED MUSSEL AND SCALLOP SHELLS

Minerální omítka s větším zrnem na bázi přírodního vápna a specifických kameniv.

Mineral plaster with rough grain based on natural lime and particular aggregates.



HLÍNA SOIL

Minerální stěnová krytina na bázi jílu, vzdušného vápna a pečlivě vybraného kameniva.

Mineral wall finish based on clay, slaked lime and finely selected aggregates.



BENEDIKTINSKÝ KLÁŠTER RAJHRAD / BENEDICTINE MONASTERY RAJHRAD

Místo: Rajhrad
Metráž: 400 m² / Materiál: beton, mikro cement

Location: Rajhrad
Area: 400 m² / Material: concrete, micro cement

EXTERIÉROVÉ POVRCHY

Venkovní fasády musí více než interiérové povrchy odolávat rozmarům počasí. Díky správným technologickým postupům a pečlivě vybraným materiálům můžeme nabídnout hned tři varianty povrchové úpravy fasády, které odolají výkyvům teplot, vlhkosti i střídání ročních období.

EXTERIOR SURFACES

The exterior finish must be considerably more weather-resistant than interior surfaces. Proper technologies and precisely chosen materials allow us to provide three varieties of an external finish resilient to changing temperatures, humidity, and turning seasons.



BETON CONCRETE

Akryl-siloxanový omítkový nátěr. Díky akrylovému pojivu a siloxanové složce zaručuje velkou tvrdost povrchu, dobrou propustnost a odolnost proti dešti.

Acrylic-siloxane plaster coating. Thanks to the acrylic binder and siloxane component, it guarantees high surface hardness, good permeability and rain resistance.



REZ RUST

Na povrch jsou nanášeny kovové piliny a po aplikaci roztoku se spustí proces reznutí, který je následně zakonzervován lakem.

Metal particles are applied on the surface which is then covered in a solution to start rusting, finally being preserved in varnish.



MĚĎ COPPER

Povrch je ošetřen měděnými pilinami a po aplikaci roztoku dochází ke korozi (povrch získává zelený nádech) a následně je zakonzervován lakem.

Copper particles are applied on the surface which is then covered in a solution to start rusting (the surface turns green), finally being preserved in varnish.

EXKLUZIVITA A PRECIZNOST

Díky více než 10 letům zkušeností vytváříme výjimečné povrchy prémiové kvality, které dodávají interiéru i exteriéru genius loci.

Vysoká kvalita je pro nás prioritou. Pečlivě vybíráme nejlepší materiály, abychom zaručili nejen vizuální krásu, ale i dlouhodobou odolnost a trvanlivost.

Neustálým vývojem nových materiálů a postupů chceme určovat trend a posouvat hranice možného, abychom splnili i ty nejnáročnější přání našich klientů. Proto můžeme nabídnout taková řešení, která jsou na trhu unikátní.

EXCLUSIVENESS AND PRECISION

Over a decade of experience allow us to create extraordinary coatings of an exclusive quality which give both the interior and exterior their genius loci.

Our priority is the top quality. We carefully choose the best materials to guarantee the aesthetic beauty as well as lasting resilience.

Continuous development of new materials and technologies is our way to set trends and push the limits, to make even the most challenging clients' ideas come true. This is why we offer quite unexpected and unique solutions.



MURÁNSKÝ BETON MURANO CONCRETE

Díky svým jedinečným vlastnostem dodá muránské sklo luxus betonové podlaze, která se rozzáří tisíci barvami.

The unique qualities of Murano Glass give the concrete flooring the luxurious shine of a thousand colours.



MURÁNSKÉ SKLO MURANO GLASS / TERRAZZO

Unikátní spojení mramoru a vyhlášeného skla z oblasti Benátek.

Exclusive union of marble and renowned glass from the region of Venice.



KORKOBETONOVÁ PODLAHA

Propojením unikátní kresby dřeva a odolnosti betonu jsme vyvinuli produkt, který je krásný na pohled a zároveň plní přísné požadavky na vysokou odolnost podlah. Díky řízenému procesu dávkování korku (množství a velikost zrn) můžeme nabídnout velkou rozmanitost struktury podlah.

PROJEKT / PROJECT: **VOLARIK WELLNESS & WINE**
ARCHITEKT / ARCHITECT: **Jestico + Whiles: Sean Clifton**

CZECHCRUNCH:

„Zvláštností hotelu je, že podlahy interiérů bude tvořit speciální směs betonu a korku. Ta má podle Volaříka (majitele) ideální udržitelné a ekologické vlastnosti. Jde o prototyp, který pro mikulovský hotel vytvořila česká firma SMEK surface design.“

“The special feature of the hotel is that the floors consist of a special mixture of cork and concrete. According to the owner, Mr Volařík, this will provide the ideal sustainable and ecological properties. It is a prototype developed for the hotel in Mikulov by the Czech company SMEK surface design.”

Autor: *Eliška Nová, Czechcrunch*

Článek: *„Tak trochu jiný Mikulov. Podnikatel ve vinařské metce buduje hotel, apartmány pro rodiny a wellness“*

Dostupné na adrese: www.cc.cz

Editor: *Eliška Nová, CzechCrunch (CZ)*

Article: *“Somewhat Different Mikulov. Entrepreneur in Wine Capital Builds Hotel, Apartments for Families, and Wellness Centre”*

Website: www.cc.cz

CORK AND CONCRETE FLOORING

Connecting the unique structure of wood and resistance of concrete, we have developed a product pleasing the eye and meeting strict demands on high resilience of flooring. Controlled dispensing of cork (amount and size of the grains) provides a full range of structures of the floor.

FORBES:

„Navíc v interiérech vsadili i na udržitelnost, a tak je třeba tapeta za hlavní recepcí vytvořená lisováním listů vinné révy, kterou vyrábí rakouská firma Organoid. Podlahu v pokojích a většinu společných prostor pro změnu pokryje speciálně vytvořená směs betonu a korku, kterou vyvinula česká firma SMEK surface design.“

“The interior design is based on sustainability so the wallpaper at the main reception desk, produced by the Austrian company Organoid, is made of pressed vine leaves. The floors in rooms and most common areas are covered in a mixture of concrete and cork, developed for this project by the Czech company SMEK surface design.”

Autor: *Jana Pšeničková, Forbes*

Název článku: *„Podzemní wellness, otevřená kuchyně. V Mikulově vyrůstá hotel, který ctí tradici vína“*

Dostupné na adrese: www.forbes.cz

Editor: *Jana Pšeničková, Forbes (CZ)*

Article: *“Underground Wellness Centre, Open Plan Kitchen. Hotel Respecting Traditions of Wine Grows in Mikulov”*

Website: www.forbes.cz

AUTORSKÉ STĚRKY

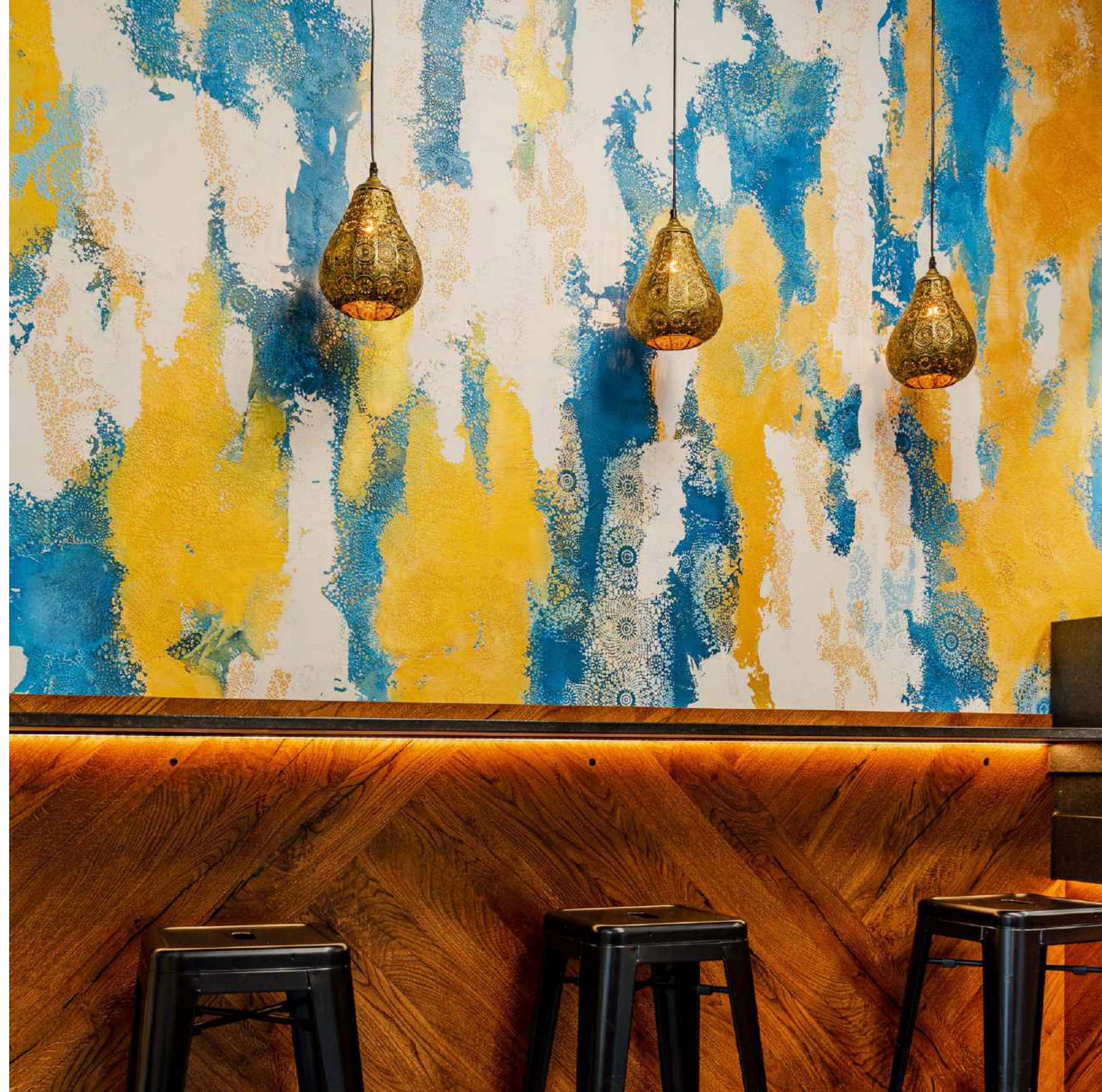
Autorské stěrky představují vrcholné umění v oboru dekorativních stěrek. V posledních letech zaznamenáváme sílící trend našich klientů po unikátnosti a touze odlišit se.

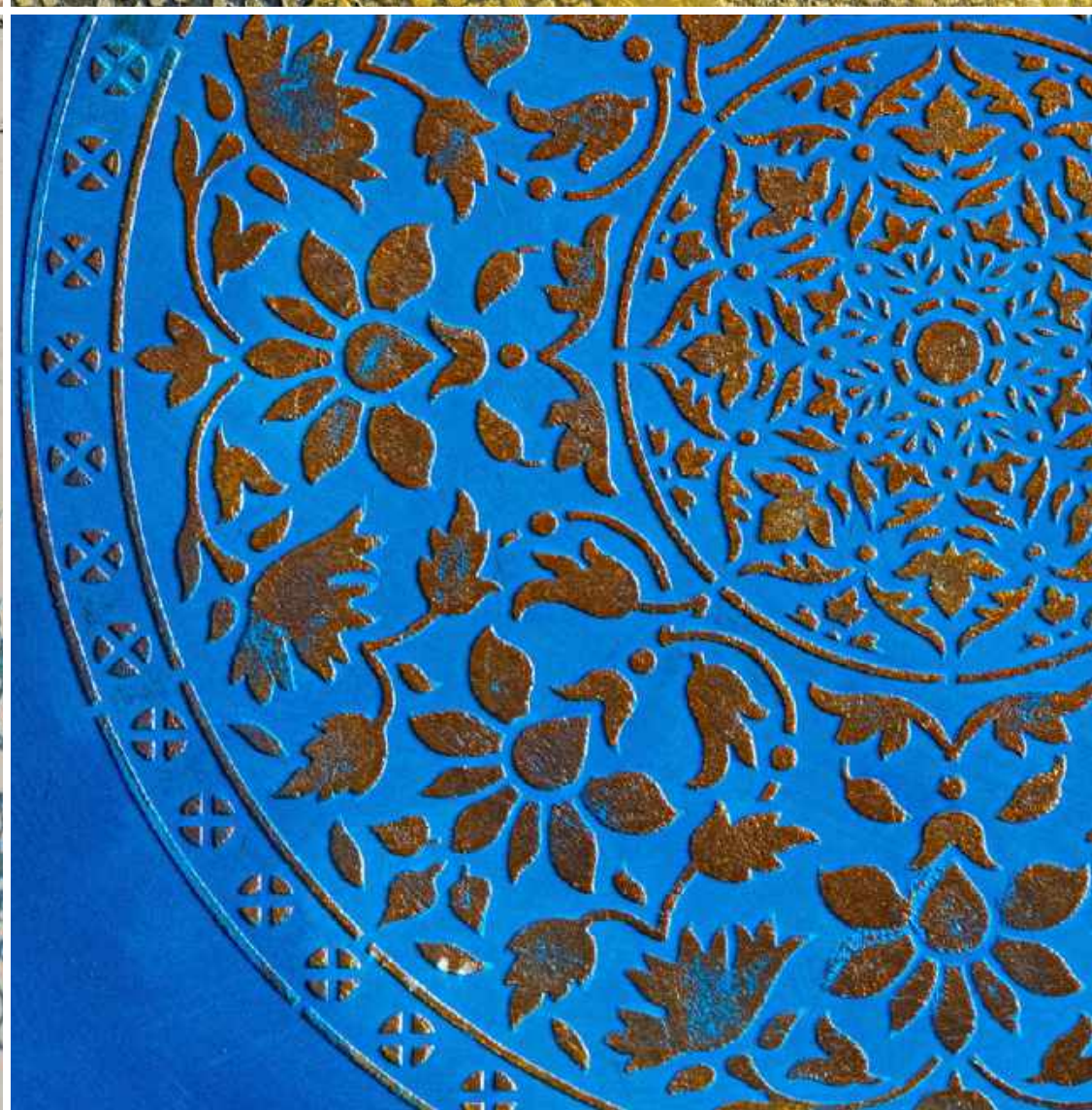
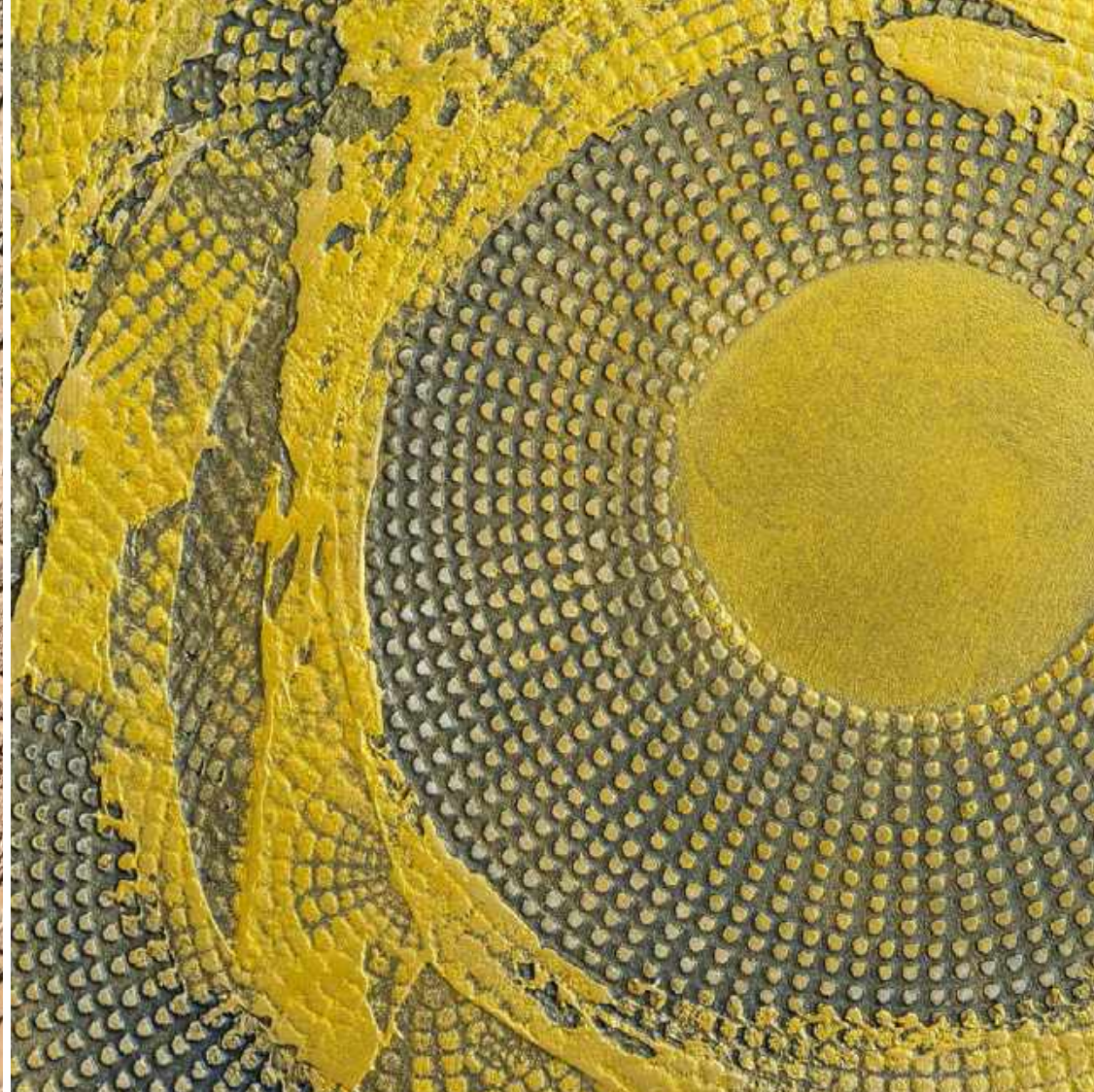
V průběhu navrhování spolupracujeme s architekty, designéry a výtvarnými umělci, abychom mohli našim klientům splnit i ty nejdivočejší představy. Vznikají tak neopakovatelné povrchy, kde pracujeme s texturami, barvami a tvary. Každá autorská stěrka je originálem vytvořeným na míru klientovi.

DESIGNER COATINGS

Designer coatings represent the top art in decorative coatings. Recently, there has been an increase in clients requesting unique, truly different solutions.

This is why we invite architects, designers, and artists when developing and designing whatever our clients imagine. Thus we create original surfaces including textures, colours, and shapes. Each and every designer coating is the masterpiece tailored for that particular client.







SMEK

SURFACE DESIGN

Jiří Procházka

JIŘÍ PROCHÁZKA

Zakladatel značky SMEK surface design. Designér a dekorátor specializující se na povrchové úpravy v interiéru a exteriéru. Výsledky jeho práce i celého týmu lze nalézt v soukromých i veřejných prostorech v řadě českých a mezinárodních projektů, které vytvořil ve spolupráci s předními českými architekty. Na trhu působí již více než 10 let. Od roku 2021 se věnuje vývoji nových dekorativních materiálů a technik. Pro dekorátéry pořádá workshopy a školení.

2023 / CHAMPIONNAT DE TUNISIE PEINTRE DECORATEUR 2023 - 2024

- účast na Mistrovství světa dekorátorství 2023 - 2024 / Tunisko
- ústřední postava propagace

2022 / SHOWROOM OSTRAVA

- otevření showroomu SMEK surface design v Ostravě

2022 / MARMORINO TOOLS

- tvář firemního katalogu a edice hladítek Marmorino Tools 2022

2022 / VOLARIK WELLNESS & WINE HOTEL

- vytvoření prototypu a realizace korkobetonové podlahy

2021 / SMEK SURFACE DESIGN ©

- registrace ochranné známky

2018 / ZURI ZANZIBAR HOTEL & RESORT

- dekorování luxusního tropického resortu na ostrově Zanzibar



MARMORINO
TOOLS

SMEK
SURFACE DESIGN
Jiří Procházka

MASTER

Jiri Smek Prochazka

JIŘÍ PROCHÁZKA

The founder of SMEK surface design. The designer and decorator specializing in interior and exterior coatings. The work of Jiří Procházka and his team can be found in private and public spaces of Czech as well as international projects, created in collaboration with leading Czech architects. He has worked in this business for over a decade, in 2021 he started developing new decorative materials and techniques. He gives decorators workshops and trainings.

2023 / CHAMPIONNAT DE TUNISIE PEINTRE DECORATEUR 2023 - 2024

- a participant at the Decorators World Championship in Tunisia
- the face of the campaign

2022 / SHOWROOM OSTRAVA

- SMEK surface design open their showroom in Ostrava

2022 / MARMORINO TOOLS

- the face of the company's catalogue and special edition of trowels

2022 / VOLARIK WELLNESS & WINE HOTEL

- development of a prototype and making of cork and concrete floors

2021 / SMEK SURFACE DESIGN ©

- registration of the trademark

2018 / ZURI ZANZIBAR HOTEL & RESORT

- decoration of the luxurious tropical island resort in Zanzibar

SMEK

INDUSTRIAL SURFACE

interiérové a exteriérové povrchové úpravy
epoxidové, polyuretanové a cementové
průmyslové stěrky

průmyslová výroba
zdravotnictví
zpracování potravin
obchodní centra
office parky
gastro provozy
parkovací domy / garáže

interior and exterior surface finishes
epoxy, polyurethane and cement
industrial coatings

industrial production
healthcare
food processing
shopping centres
office parks
commercial kitchen
parking houses / garages



www.smek.cz

[@smek_surface](#)

Showroom
Ostrava / Praha

REFERENCE

AQUAPARK OLEŠNÁ

Statutární město Frýdek-Místek

PRODEJNY TALLY WEIJL

Tally Weijl Retail Czech

HASIČSKÁ ZBROJNICE RÝMAŘOV

HZS Moravskoslezského kraje

OSCARS BAR / VIENNA HOUSE BY WYNDHAM ANDELS PRAGUE

Studio Jestico + Whales: Ing. arch. Dominika Rošetzká

VINAŘSTVÍ STAROVIČKY

Soukromý investor

MĚSTKÝ ÚŘAD HLUCHOV

Město Hluchov

VÝROBNÍ PROVOZY BOCHEMIT

Bochemie

OAKS PRAGUE

Studio Chapman Taylor: Ing. arch. Mgr. Andrej Tušan

KULTURNÍ DŮM HUSTOPEČE

Město Hustopeče

VOLARIK WELLNESS & WINE

Studio Jestico + Whales: Sean Clifton

ŠKODA AUTO

Studio Koncept 6: Tomáš Novotný

VÝROBNÍ ZÁVOD BAZÉNY NIVEKO

Niveko

TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY

Metrostav

GASTRO PROVOZ ZŠ

Město Dobrá

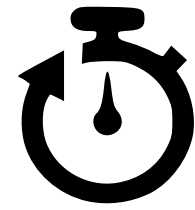
VINAŘSTVÍ MIKULOV

VÍNO Mikulov

DIVADLO MÍR

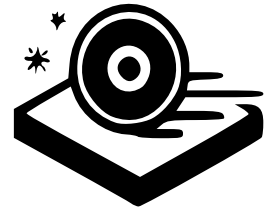
Studio JA architekti: Ing. arch. Andrea Jašková

POŽADOVANÉ FUNKCE POVRCHŮ / REQUIRED FUNCTIONS OF THE SURFACE



BLESKOVÁ APLIKACE A VYTVRZENÍ QUICK APPLICATION AND CURING

- krátká odstávka výroby (v rádech hodin)
- aplikace na nevyzrálý beton ve fázi výstavby již po 48 hod
- short production downtime (hours)
- application on uncured concrete in the construction phase after 48 hours



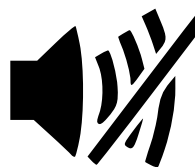
ODOLNOST PROTI OBRUSU ABRASION RESISTANCE

- odolnost proti valivému a smykovému zatížení, odolnost proti úbytku vrstvy podlahy
- odolnost v místech vjezdu nákladních automobilů a pohybu vysokozdvizných vozíků
- resistance to rolling loads and shearing stress, resistance to wear of flooring
- protection at truck entry points and/or forklift operation



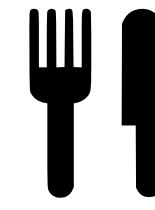
PŘEMOSTĚNÍ TRHLIN A POHYBŮ KONSTRUKCE BRIDGING CRACKS AND MOTION OF STRUCTURES

- schopnost podlahy absorbovat pohyby a trhliny (garáže, parkovací domy)
- ochrana proti korozi železobetonové konstrukce
- capacity of floors to absorb motion and cracks (garages, car park)
- anticorrosion protection in reinforced concrete structures



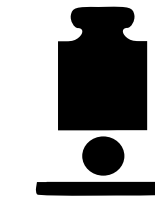
KROČEJOVÁ IZOLACE STEP SOUND INSULATION

- tlumení hluku v místech se zvýšeným provozem
- snížení přenosu zvuku konstrukcí
- tepelný komfort pro chůzi bez obuvi (jóga, kardio zóny, šatny, školky, wellness)
- noise suppression in areas with increased traffic
- reduction of sound transmission through structures
- thermal comfort for walking barefoot (yoga, cardio zones, locker rooms, nurseries, wellness)



STYK S POTRAVINAMI CONTACT WITH FOOD

- bezšparé podlahy = snadná hygienická udržitelnost
- podlahové materiály testovány a certifikovány pro styk s potravinami
- seamless floors = easy hygienic maintenance
- flooring materials tested and certified for food contact



BODOVÉ ZATÍŽENÍ / ODOLNOST PROTI RÁZŮM POINT LOAD / RESISTANCE TO SHOCK AND IMPACT

- ochrana při přesunu a pádu těžkého materiálu ve skladech
- odolnost vůči vysokozdvizným a paletovým vozíkům / kolečkům židlí
- resistance to movement and/or hit of heavy material in warehouses
- forklift and pallet trucks / chair casters resistance



CHEMICKÁ ODOLNOST CHEMICAL RESISTANCE

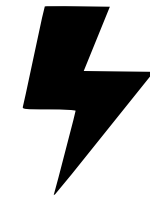
- odolnost vůči solím, kyselinám, zásadám, chemii, olejům aj.
- strojové a chemické čištění
- resistance to salts, acids, alkalis, chemicals, oils, etc.
- mechanical and chemical cleaning



TEPELNÁ ODOLNOST RESISTANCE TO TEMPERATURE

- rozptyl teplot -40°C až +130°C
- absorpce teplotních šoků
- čištění párou
- temperature range -40°C to +130°C
- absorption of thermal shocks
- steam cleaning

POŽADOVANÉ FUNKCE POVRCHŮ / REQUIRED FUNCTIONS OF THE SURFACE



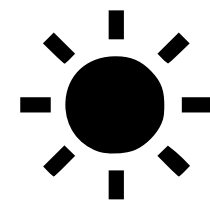
ELEKTRICKÁ VODIVOST / ELEKTRICKÝ ODPOR CONDUCTION OF ELECTRICITY / ELECTRIC RESISTANCE

- ochrana proti elektrostatickému výboji (citlivé měřicí přístroje)
- využití v laboratořích, zdravotnictví, výrobě elektronických součástek
- protection against electrostatic shock (sensitive measuring instruments)
- use in laboratories, health care, production of electronic components



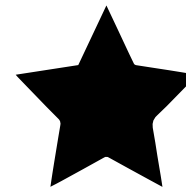
PROTISLUZ ANTISLIP

- ochrana zaměstnanců
- různé stupně odolnosti proti uklouznutí
- safety of staff
- various degrees of slip resistance



UV ODOLNOST UV RESISTANCE

- odolnost proti změně zbarvení
- odolnost proti zničení vrstvy podlahy
- resistance to discolouration
- resistance to destruction of flooring



ESTETICKÝ VZHLED AESTHETIC QUALITIES

- rozlišení funkčních ploch a orientace, dopravní značení
- přizpůsobení vizuálnímu stylu klienta
- differentiation of functional zones and situation, road signs
- adaptation to clients' visual styles



CERTIFIKACE EMICODE® EC 1 PLUS A CERTIFIKACE BLUE ANGEL EMICODE® EC 1 PLUS AND BLUE ANGEL CERTIFICATION

- nejvyšší možná ochrana proti kontaminaci ovzduší v interiérech
- maximální eliminace emisí VOC ve srovnání s PVC/vínylem
- highest possible protection against indoor air contamination
- maximum elimination of VOC emissions compared to PVC/vinyl



UDRŽITELNOST SUSTAINABILITY

- výrobky z recyklovaných a obnovitelných zdrojů zaručují udržitelný rozvoj
- důraz na snížení spotřeby vody a eliminace CO2 ve výrobě
- vybrané povrchy splňují požadavky udržitelnost dle LEED a BREEAM
- products from recycled and renewable sources ensure sustainable development
- emphasis on reducing water consumption and eliminating CO2 in production
- selected surfaces meet sustainability requirements according to LEED and BREEAM



PRŮMYSLOVÁ VÝROBA

chemický průmysl
automotive
letecký průmysl
logistické haly
energetika
výroba elektroniky

INDUSTRIAL PRODUCTION

chemical industry
automotive
aerospace industry
logistics halls
energy production
production of electronics



Požadované funkce / Required functions



blesková aplikace a vytvrzení
quick application and curing



odolnost proti ohrsu
abrasion resistance



bodové zatížení / odolnost proti rázům
point load / resistance to shock and impact



chemická odolnost
chemical resistance



tepelná odolnost
resistance to temperature



elektrická vodivost / elektrický odpor
conduction of electricity / electric resistance

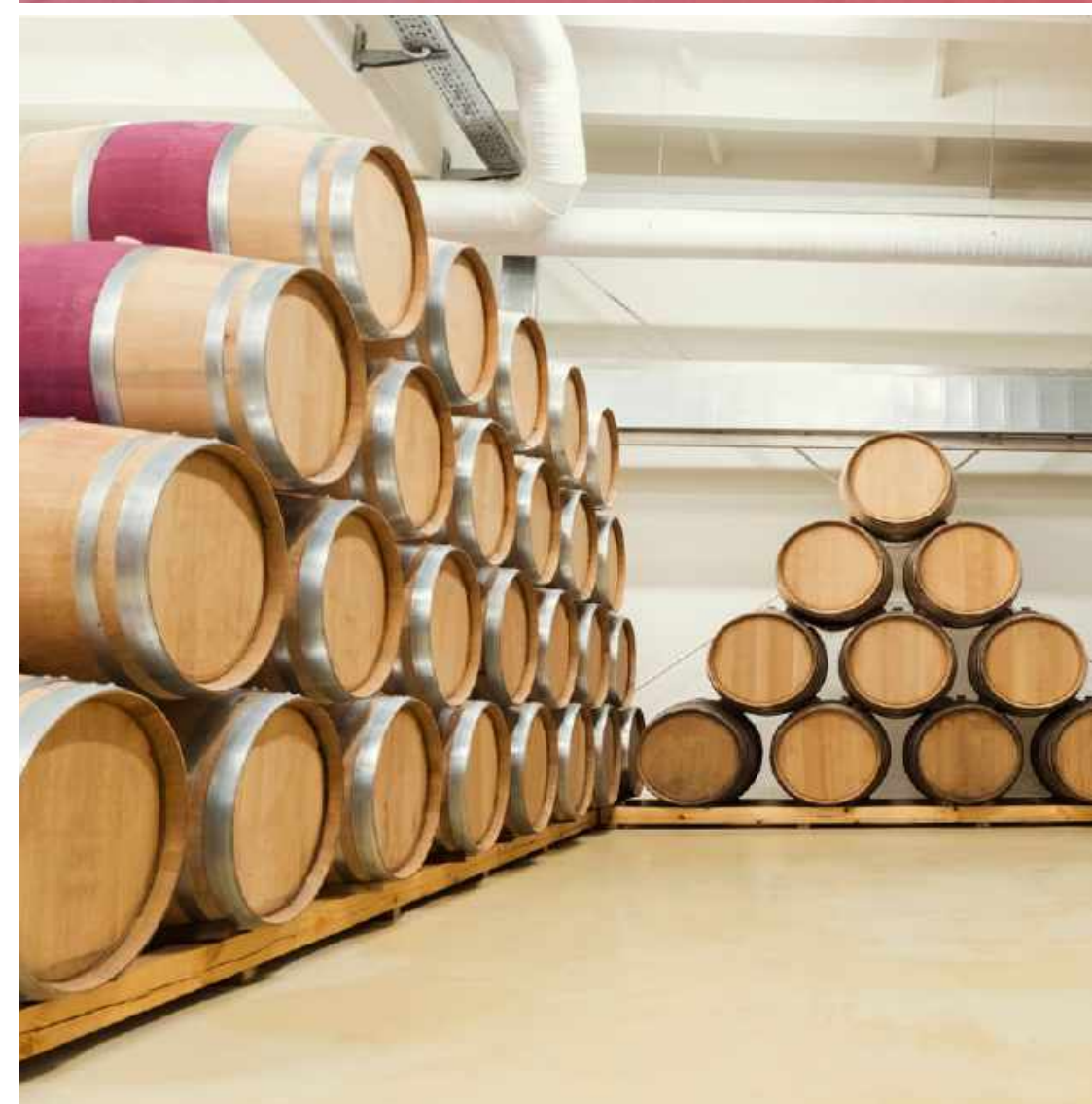


ZPRACOVÁNÍ POTRAVIN

prodejny
jatká
mrazírny
pekárny a cukrárny
nápojový průmysl
balící a skladovací prostory

FOOD PROCESSING

food markets
slaughterhouses
refrigeration plants
bakeries and confectioneries
beverage industry
packaging and storage facilities



Požadované funkce / Required functions



blesková aplikace a vytvrzení
quick application and curing



odolnost proti ohrusu
abrasion resistance



styk s potravinami
contact with food



chemická odolnost
chemical resistance



tepelná odolnost
resistance to temperature



protiskluz
antislip

ZDRAVOTNICTVÍ




operační sály
laboratoře
lékárny
čekárny / koridory / pokoje
toalety / zázemí pro zaměstnance
výroba léčiv a zdravotnické techniky

HEALTH CARE

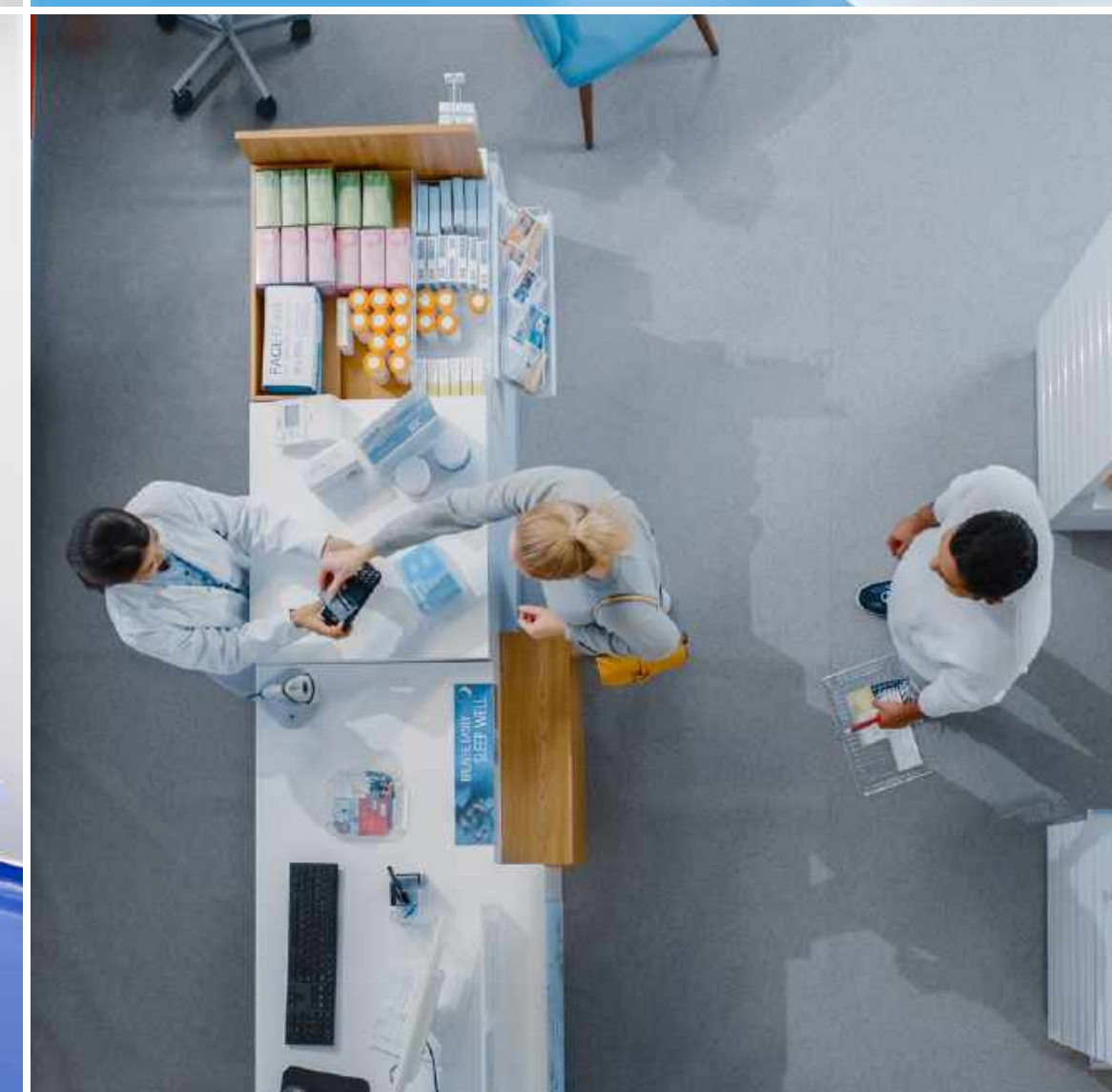
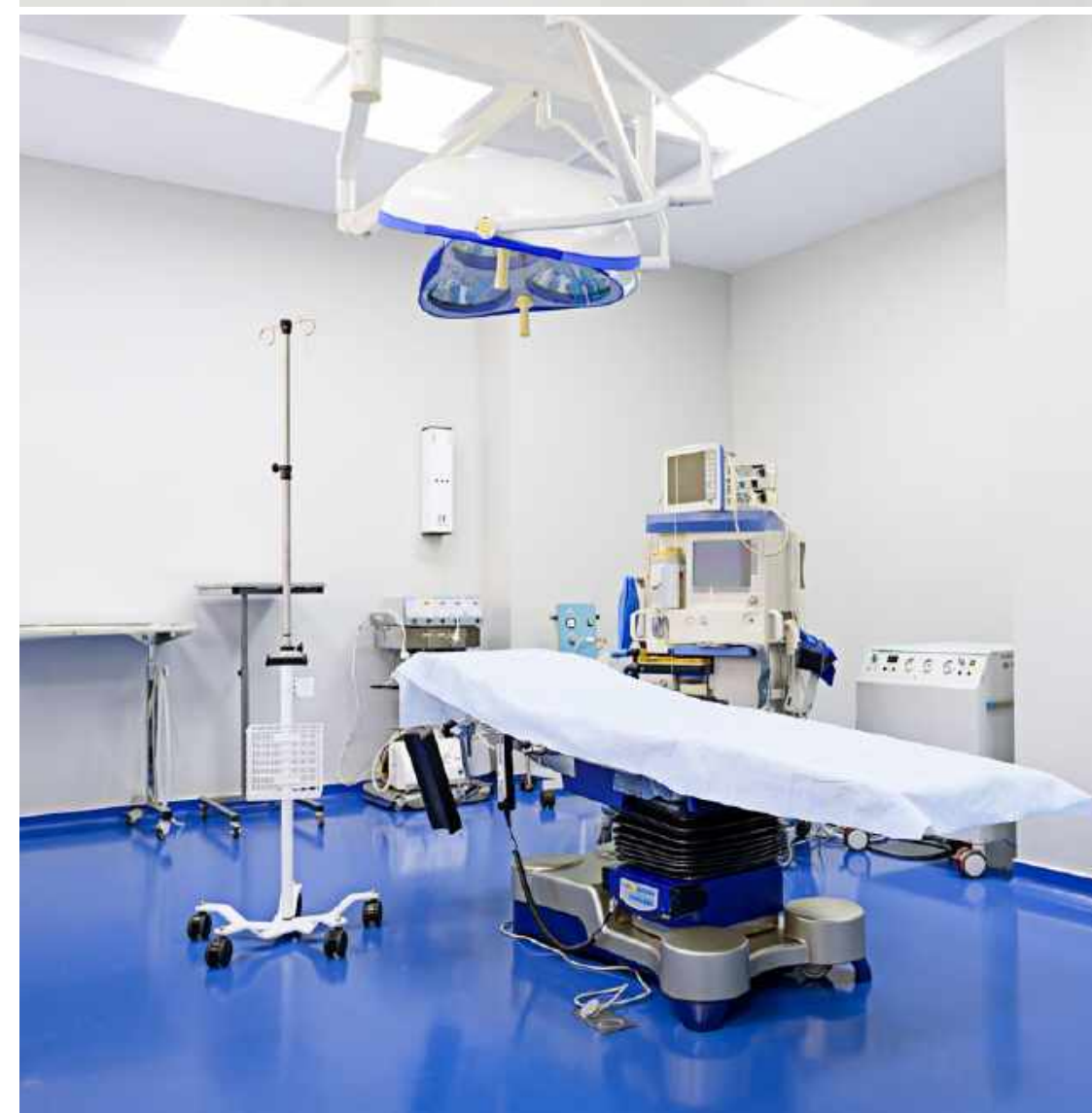
operating theatres
laboratories
pharmacies
waiting rooms / corridors / rooms
bathrooms / lavatories / facilities for staff
production of pharmaceuticals and medical equipment



Požadované funkce / Required functions

-  blesková aplikace a vytvrzení
quick application and curing
-  kročejová izolace
step sound insulation
-  elektrická vodivost / elektrický odpor
conduction of electricity / electric resistance

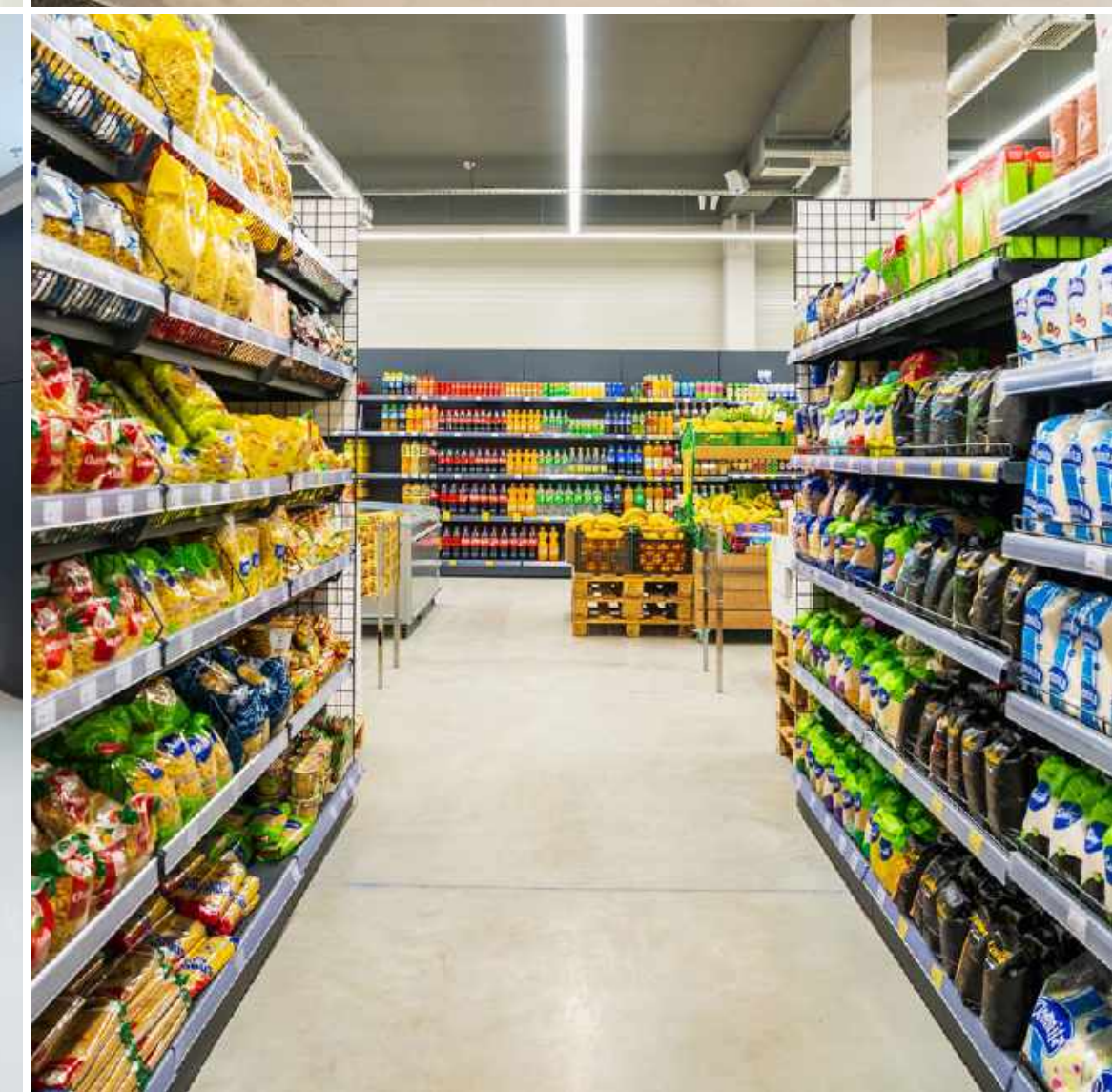
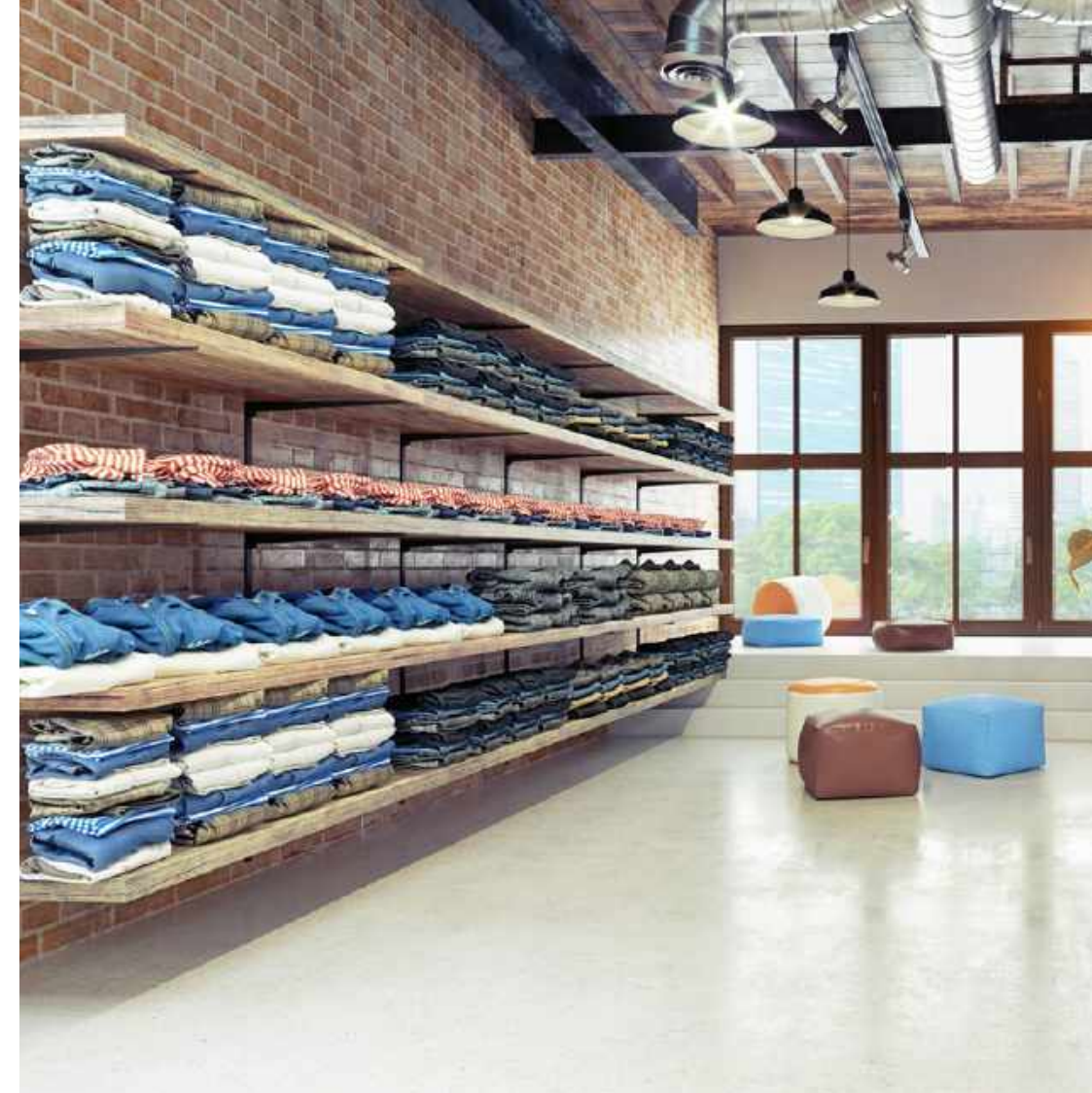
-  chemická odolnost
chemical resistance
-  protiskluz
antislip
-  estetický vzhled
aesthetic qualities



OBCHODNÍ CENTRA / OFFICE PARKY SHOPPING CENTRES / OFFICE PARKS

koridory
prodejny
sloupy
toalety / přebalovací místnosti
recepce
zasedací místnosti
dětské kouty

corridors
stores
columns
lavatories / changing rooms
reception desks
conference rooms
day care and playrooms



Požadované funkce / Required functions



blesková aplikace a vytvrzení
quick application and curing



odolnost proti obruš
abrasion resistance



bodové zatížení / odolnost proti rázům
point load - resistance to shock and impact



protiskluz
antislip



estetický vzhled
aesthetic qualities



udržitelnost
sustainability

HOTELY / RESTAURACE / WELLNESS HOTELS / RESTAURANTS / WELLNESS

pokoje
wellness
chodby
reprezentativní prostory
gastro provoz
zázemí pro zaměstnance

rooms
wellness facilities
corridors
representative areas
gastro operations
facilities for staff



Požadované funkce / Required functions



blesková aplikace a vytvrzení
quick application and curing



kročejová izolace
step sound insulation



styk s potravinami
contact with food



protiskluz
antislip



estetický vzhled
aesthetic qualities



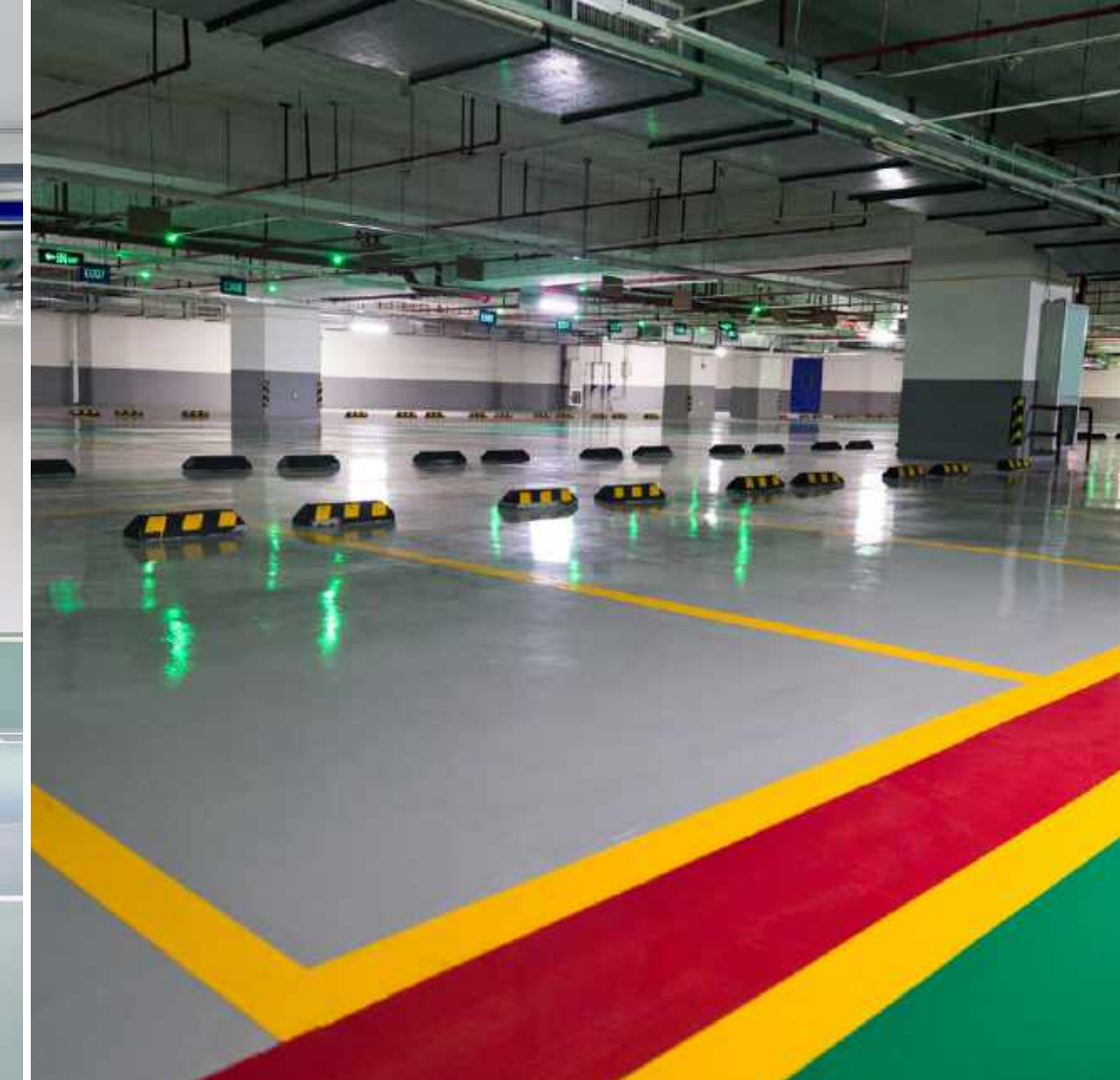
udržitelnost
sustainability

PARKOVACÍ DOMY / GARÁŽE

garáže
rampy / nájezdy
střešní parkoviště
dopravní značení
vjezdy a výjezdy

PARKING HOUSES / GARAGES

garages
ramps
roof parking
traffic signs
entrances and exits



Požadované funkce / Required functions



blesková aplikace a vytvrzení
quick application and curing



odolnost proti obrusu
abrasion resistance



bodové zatížení / odolnost proti rázům
point load - resistance to shock and impact



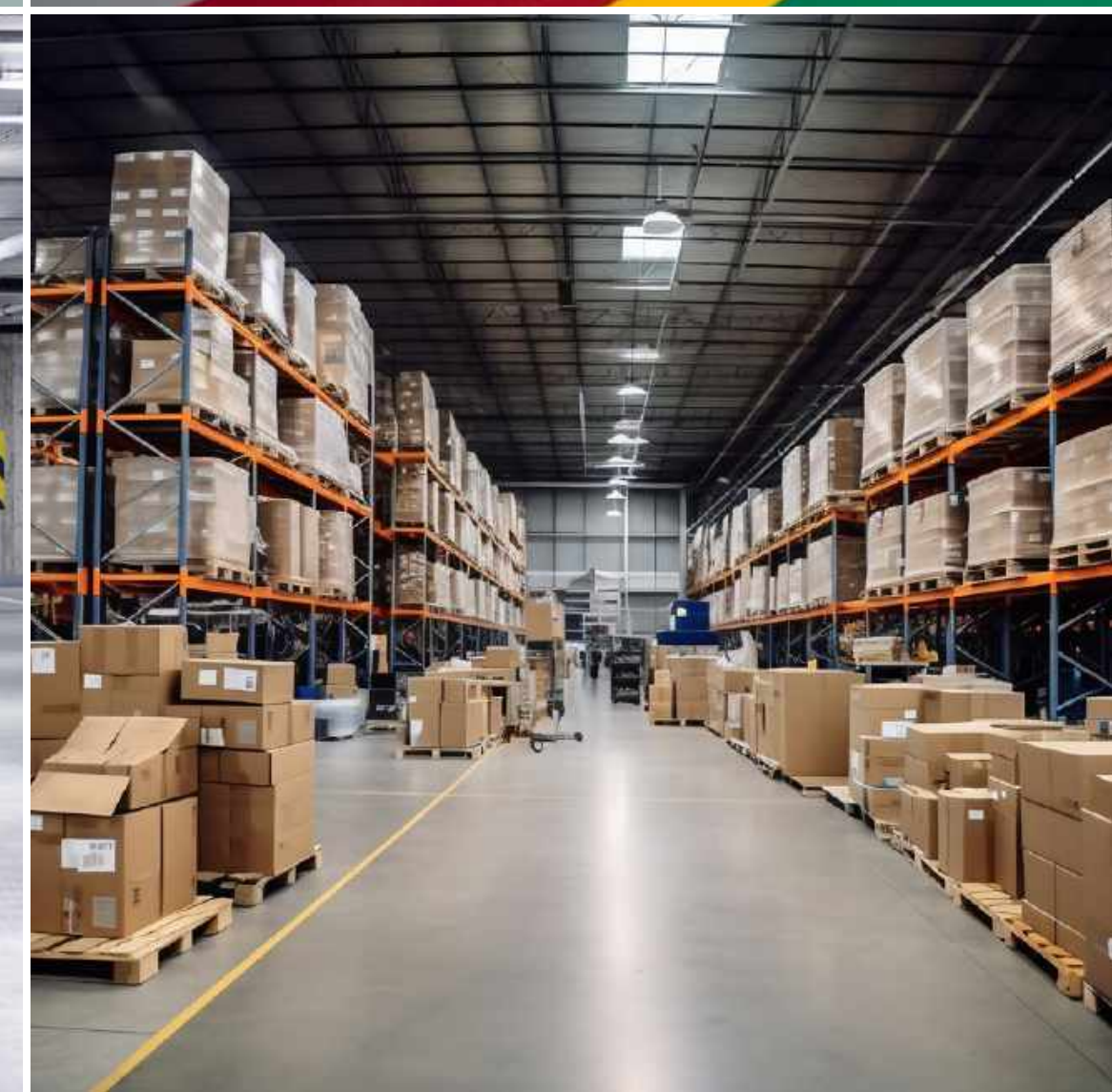
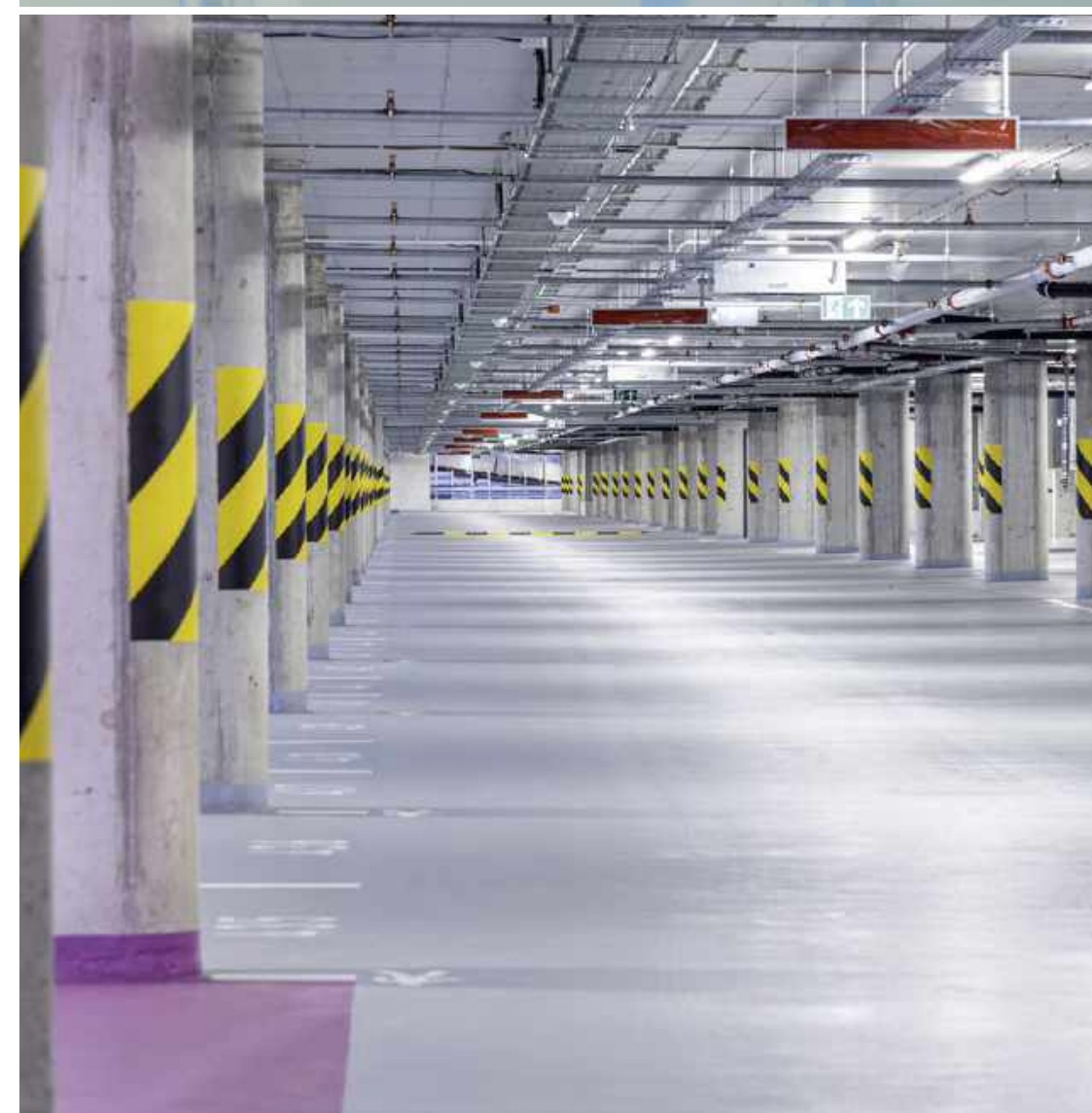
chemická odolnost
chemical resistance



protiskluz
antislip



přemostění trhlin a pohybů konstrukce
bridging cracks and motion of structures



SMEK
INDUSTRIAL SURFACE