

Vítejte



ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

Všechny produkty jsou vyráběny pod přísnou kontrolou kvality ISO 9001 v naší výrobní hale v Opavě.



Představujeme Vám stěžejní pilíř našeho výrobního programu, parkovací systémy řady EPOTEC® PU. Jedná se o vysoce odolné bezesparé systémy, které zajistí efektivní ochranu vaší stavební investice a splní požadavky norem ČSN 73 6058 Jednotlivé, řadové a hromadné garáže, ČSN 74 4505 Podlahy, evropských předpisů CPR, harmonizované normy EN 1504-2 Systémy ochrany povrchu betonu i německé zařazení v kategorii OS 11 a OS 8. V neposlední řadě jim náleží Certifikát potvrzující kvalitu nezávislým oznámeným subjektem – CSI a. s.

Společnost Techfloor s. r. o. dodává tři základní parkovací polyuretanové systémy – Epotec® PU Standard, Epotec® PU Membrane a Epotec® PU Park. Všechny produkty vyrábíme pod přísnou kontrolou kvality ISO 9001 a ISO 14001 v naší opavské výrobní hale, což nám umožňuje pružně reagovat na vaše potřeby a požadavky.

Vzhledem k množství faktorů, které působí na stavbu, a k rozmanitosti jejich prostor je prakticky nemožné realizovat stavbu jen jedním typem materiálu. Tímto prospektem vám chceme poskytnout návod k výběru konkrétního řešení, které zajistí funkční ochranu stavební konstrukce. Současně specifikujeme základní rozdíly mezi jednotlivými systémy.

Pro konečný výběr vás ale vyzýváme k oslovení našich odborníků. Ke každé zakázce přistupujeme individuálně, s respektováním vašich představ. V kombinaci s našimi zkušenostmi společně vytvoříme originální dílo, na jehož kvalitu se budete moci dlouhodobě spoléhat.

Výrobní hala Techfloor, Opava-Jaktař

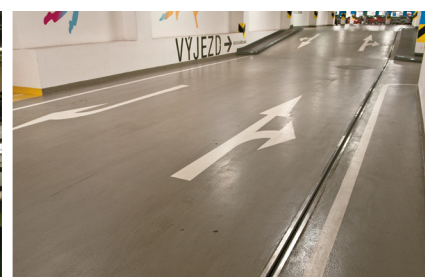


Nejlepší cesta k rozhodnutí? Přesvědčit se osobně

BTP Chodov, Praha



Galerie Harfa, Praha



Obchodní centrum Nový Smíchov, Praha



Prohlédněte si některou z mnoha našich realizací parkingů. Kontaktujte nás!

PARTNER	VÝMĚRA M ²	PARTNER	VÝMĚRA M ²
Centrum Gemini, Praha-Pankrác	12 000	Galerie Harfa, Praha	26 000
Field Kodaň, Dánsko	40 000	Bytový dům Nové Letňany	7 000
Obchodní centrum Palladium, Praha	30 000	OC Forum Nová Karolina, Ostrava	30 000
Tesco Stores ČR	15 000	BTP Praha-Chodov	53 000
Obchodní centrum Nový Smíchov, Praha	22 500	Central Park Praha-Žižkov	25 300
Parkovací dům Rychtářka, Plzeň	12 000	Parkovací dům Opava	6 400
Administrativní centrum Florentinum, Praha	33 000	Bytový dům Francouzská, Ostrava-Poruba	8 600
Parkovací dům O2, Praha	7 000	Bytový dům Mazanka, Praha	4 800
Krajská nemocnice Tomáše Bati, Zlín	12 000	Lighthouse Praha	18 000
Nákupní centrum Eden, Praha	22 000	Alej Budějovická, Praha	11 000
Avion Shopping park Ostrava	3 000		



TECHFLOOR s. r. o.

Sídlo společnosti: 17. listopadu 454, 252 63 Rostoky, IČO 25350650
Korespondenční adresa: K Rybníčkům 342, 747 81 Opava-Otice
Telefon/fax: +420 553 791 311, +420 553 791 321
Online: www.techfloor.cz, techfloor@techfloor.cz



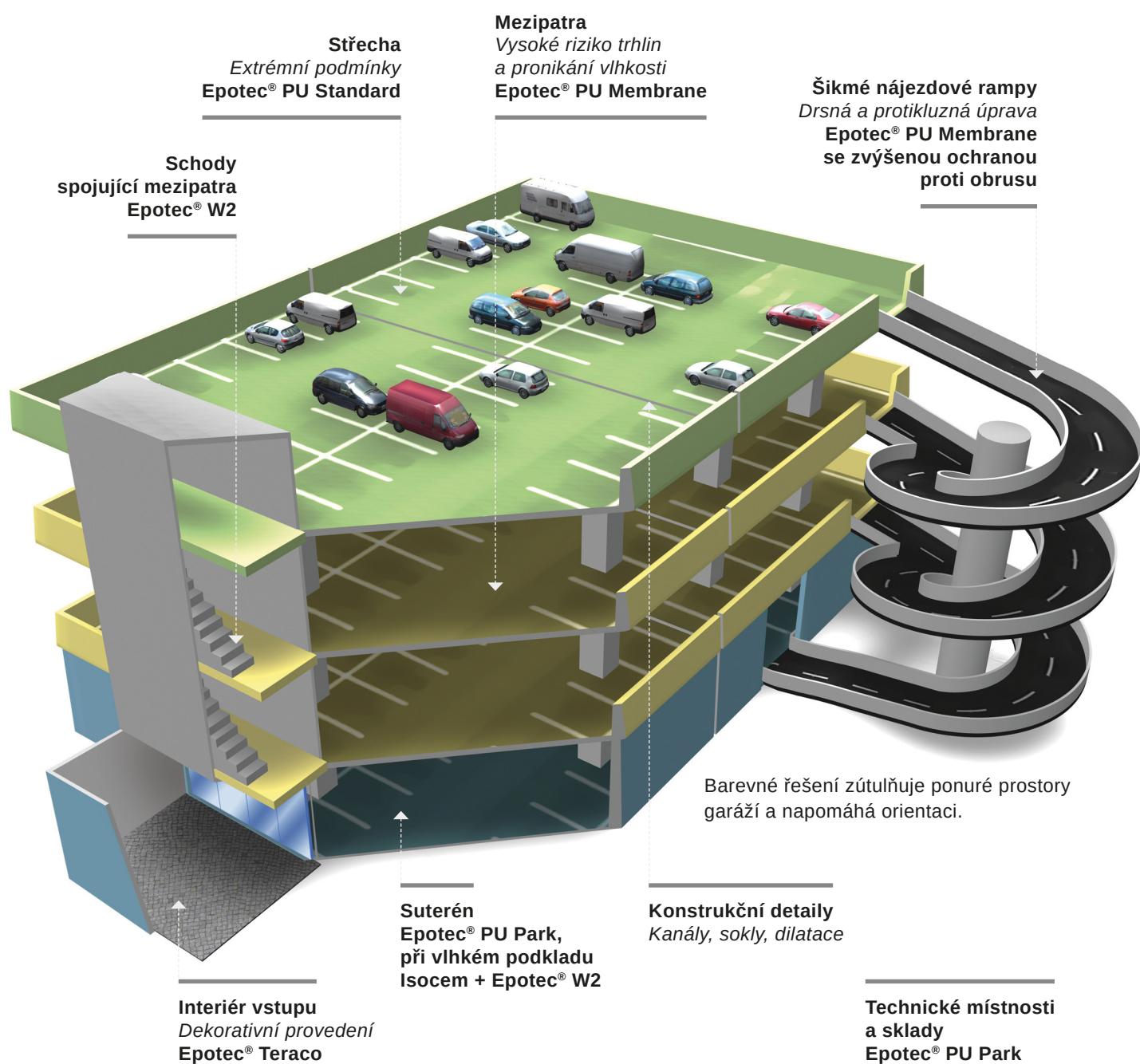
Techfloor® parkovací domy

URČUJEME STANDARD



PRODUKTOVÝ LETÁK | CZ

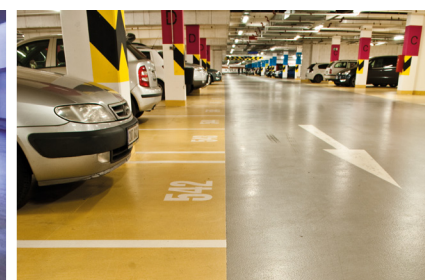
Nabízíme řešení pro každou situaci



Parking Budějovická, Praha

Galerie Harfa, Praha

Administrativní centrum Florentinum, Praha

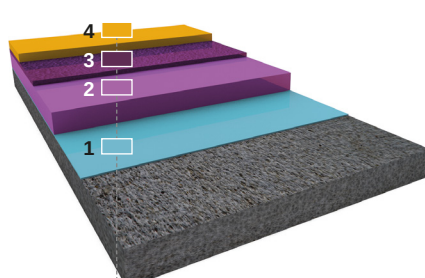


Epotec® PU Standard

POUŽITÍ

Střechy parkovišť, pojezděné rampy a další otevřené plochy parkovacího domu jsou nejvíce vystavovány rozmarům počasí. Agresivní klimatické faktory mohou mít při nedostatečné ochraně stavby fatální následky. Naším řešením je Epotec® PU Standard. Čtyřvrstvý podlahový systém s hydroizolační membránou splňuje požadavky německé klasifikace OS 11 dle DIN V-18026 a zaručuje překlenutí statických i dynamických trhlin (do 0,35 mm, B3.2 [-20 °C]).

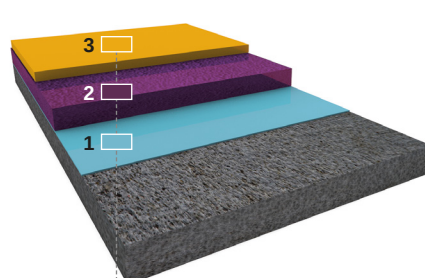
STRUKTURA SYSTÉMU



- 4 Epotec® PU Topcoat: dvoukomponentní UV stabilní nátěr
- 3 Epotec® PU Membrane: dvoukomponentní hydroizolační membrána + protiskluzný vsyp (křemičitý písek)
- 2 Epotec® PU Membrane: dvoukomponentní hydroizolační membrána
- 1 Penetrace Epotec® Primer SF (SW) – volbu penetrace je nutno přizpůsobit kvalitě podkladu

Epotec® PU Membrane

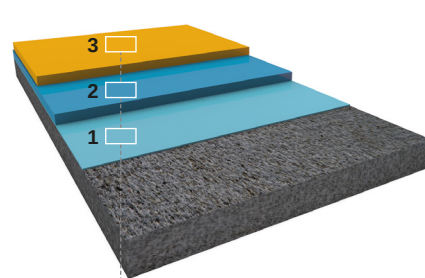
Pro vnitřní prostory s vysokým rizikem vzniku trhlin betonového podkladu v důsledku zatížení provozem je optimální náš třívrstvý systém s pružnou hydroizolační membránou. Je zárukou překlenutí statických i dynamických trhlin do 0,35 mm, chemické odolnosti, chrání stavbu před provozní vlhkostí a vysokou obrusností odolává i vysoké frekvenci provozu.



- 3 Epotec® PU Finish: dvoukomponentní polyuretanový finální nátěr
- 2 Epotec® PU Membrane: dvoukomponentní hydroizolační membrána + protiskluzný vsyp
- 1 Penetrace Epotec® Primer SF (SW)

Epotec® PU Park

Je vaše stavební konstrukce vyzrálá a stabilní, bez trhlin v podkladu a teplotních výkyvů? Pak není nutné aplikovat membránu a pro řešení povrchů lze použít ekonomickou variantu PU systému – Epotec® PU Park. Pojí se s ní výborné technické parametry a klasifikace OS 8 dle DIN V-18026. Tento základní třívrstvý systém představuje nejrychlejší cestu k získání kvalitní podlahy vašeho parkovacího domu.



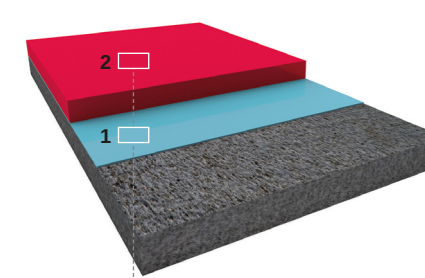
- 3 Epotec® PU Finish – dvoukomponentní polyuretanový finální nátěr
- 2 Epotec® PU Primer – dvoukomponentní polyuretanová nosná vrstva + protiskluzný vsyp
- 1 Penetrace Epotec® Primer SF (SW)

Isocem

POUŽITÍ

Do suterénních prostor parkoviště se zvýšenou dočasnou vlhkostí podkladu nebo nedokonalou izolací proti pronikání zemní vlhkosti doporučujeme pro urychlení stavby aplikaci cemento-epoxidového potěru Isocem, který vytvoří funkční dočasnou vlhkovou bariéru (zabraňuje prostupu kapalného skupenství, ale propouští páry) a umožní rychlou pokládku krycí vrstvy, zpravidla vodouředitelného epoxidového uzavíracího nátěru Epotec® W2.

STRUKTURA SYSTÉMU



- 2 Isocem (komponent A, B, C)
- 1 Penetrace Isocem

Epotec® W2

POUŽITÍ

Vodouředitelný epoxidový nátěr zvyšuje fyzikální odolnost betonu. Dosáhneme mechanicky a chemicky odolné a snadno čistitelné povrchové úpravy s širokou paletou barev. Obsahuje aditivum působící proti růstu a šíření plísní.

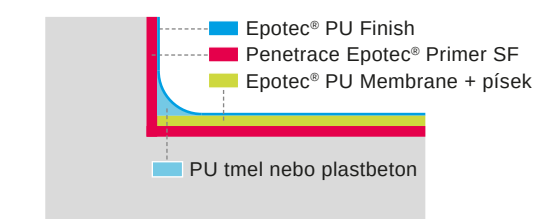
Parkovací dům, Opava



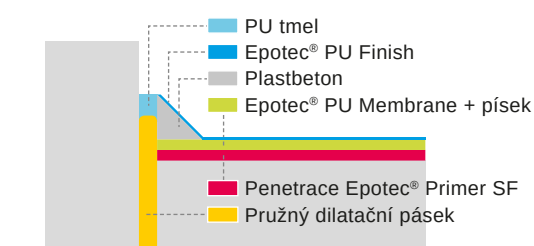
Konstrukční detaily

K realizaci podlah v parkovacím domě neodmyslitelně patří řešení detailů – napojení vodorovných ploch ke svislým, zabudování odtoků a kanálů, ošetření dilatačních spár apod. Neméně důležité je dopravní značení. Konkrétní řešení je závislé na typu konstrukce a technických podmínkách.

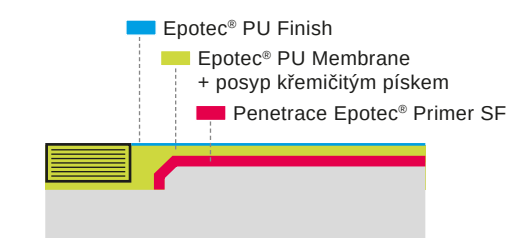
Fabion pevných konstrukcí



Řešení soklu na obvodovou dilataci



Napojovací spáry



Dilatační spáry (objektové dilatace)

