

# Techfloor® průmyslové podlahy

URČUJEME STANDARD



# Vítejte



20 let zkušeností

130 zaměstnanců

7 200+ zákazníků

12 000+ projektů

1 000 000+ m<sup>2</sup> ročně

**D**ámy a pánové, dovolte, abychom Vám představili Techfloor, přední společnost na trhu stavební chemie pro průmyslové podlahy. Svým zákazníkům každoročně předáváme podlahy o celkové výměře přesahující 1 milion metrů čtverečních. Velmi rádi budeme i s Vámi sdílet naše 20leté zkušenosti, které jsme získali při výrobě a aplikaci podlahových systémů na stavbách v České republice a v dalších evropských zemích.

Vlajkovou lodí portfolia Techfloor® jsou systémy **Acrile®** a **Epotec®**. Vynikající odolnost a trvanlivost, skvělá estetická úroveň a ohleduplnost k životnímu prostředí je řadí k nejlepším produktům na trhu. Rádi Vám pomůžeme zorientovat se i v oblasti samonivelačních podlah, penetračních a uzavíracích nátěrů, akrylátových systémů, epoxidových a polyuretanových stěrek, vsypových systémů s plnivou či stavebních lepidel a tmelů.

Tento katalog Vám nabídne základní orientaci v systémech průmyslových podlah. Další otázky Vám zodpoví a detailní návrh konkrétního řešení ochotně zpracují naši odborníci. Jsou to zkušenosti profesionálové, neváhejte je kdykoliv kontaktovat.

Těšíme se na spolupráci.

**Ing. Marcel Pavlík, jednatel společnosti**  
**Ing. Jiří Dumbrovský, jednatel společnosti**






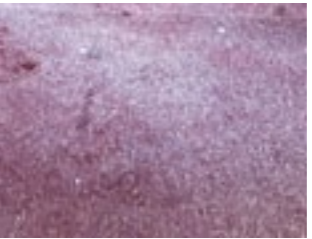



















ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004



# Produktové řady



	Epoxidové systémy	Polyuretanové systémy	Broušený beton HTC	Beton a vsypové technologie	Akrylátové podlahy	Antibakteriální systémy	Cementové stěrky	Penetrace, nátěry a povrchové laky
	Finální estetické úpravy podlah v interiérech	Vysoce odolné a parkovací systémy	Vysoce estetická úprava betonové podlahy	Vysoce trvanlivá strojně hlazená betonová podlaha	Vysoce odolné materiály do průmyslových provozů a k sanaci starých podlah	Vysoce odolné antibakteriální podlahy	Samonivelační vyrovnávací potěry	Úpravy podkladu a finální úpravy zvyšující fyzikální odolnost podlah
								
<b>VLASTNOSTI</b>								
Mechanická odolnost	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★
Barevnost a další estetické vlastnosti	★★★★★	★★★★★	★★★	★★	★★★★	★★★★★	★	★★★★★
Snadnost a efektivita údržby	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★	★★★	★★★★★	★	★★★
Celková životnost	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★
Pořizovací náklady	★★★	★★★	★★	★★	★★★★	★★★★★	★	★
<b>PRODUKTY</b>								
Epotec® S	Epotec® PU Standard	Broušený beton HTC	Beton	Acrile® 100	ABcrete SL	Isocrete Self Level Base	Liquid 2030	
Epotec® QS	Epotec® PU Membrane		Corpusil 200	Acrile® 300	ABcrete IQ	Isocrete 1500	Monile Liquid	
Epotec® STB	Epotec® PU Park		Sikafloor QuartzTop	Monile	ABcrete HR	Epofin	Epotec® Primer SF	
Epotec® Teraco	Epotec® PU LXP		Sikafloor SynTop	Acrile® Antibakterial			Epotec® Primer SW	
Epotec® AST			Sikafloor ArmorTop	Acrile® 4x4 (hard)			Epotec® PU Primer	
Epotec® ESD			Sikafloor MetalTop	Acrile® Export			Epotec® W2	
Isocem							Epotec® S-finish	
							Hardtop	
							Epotec® PU-finish	
<b>PRŮMĚRNÝ ROČNÍ VÝKON</b>								
 100 000 m <sup>2</sup>	 250 000 m <sup>2</sup>	 15 000 m <sup>2</sup>	 750 000 m <sup>2</sup>	 80 000 m <sup>2</sup>	 25 000 m <sup>2</sup>	 50 000 m <sup>2</sup>		
 7	 11	 15	 17	 19	 23	 25	 27	

## Epoxidové systémy

### Epotec® S

#### POPIS VÝROBKU

Tříkomponentní samonivelační epoxidová směs.

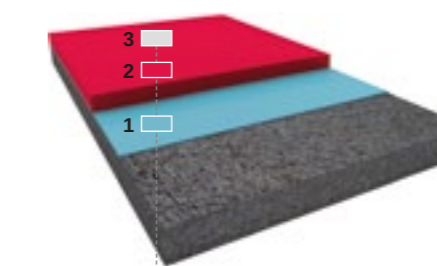
#### POUŽITÍ

Finální bezsparé podlahy určené do interiérů.

#### VLASTNOSTI

Výborná chemická a mechanická odolnost, snadná aplikovatelnost, snadná čistitelnost a atraktivní barevné řešení.

#### SCHÉMA VRSTEV



- 3 **Povrchové úpravy**  
Hardtop, Epotec® PU Techseal (lesk, mat), Epotec® PU Topcoat Clear
- 2 **Základní vrstva**  
tl. 2 mm  
Epotec® S (komponent A, B, C) (Chipsy)
- 1 **Penetrace**  
Epotec® Primer SF (komponent A, B)

#### TOP REFERENCE

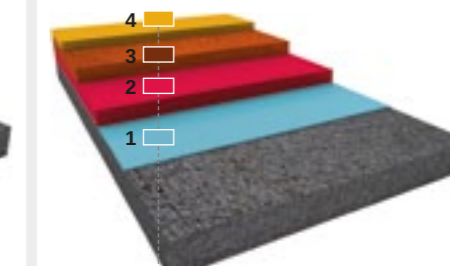
Škoda Auto: 250 000 m<sup>2</sup>

### Epotec® QS

Stěrkový epoxidový bezspárový systém.

Estetická úprava podlahy zajišťující vysokou odolnost a hygienickou čistotu.

Variabilita provedení, vysoká estetika, atraktivní barevné řešení, dobrá mechanická odolnost, snadná údržba, voděodolnost (systém S-QS).



- 4 **Povrchové úpravy**  
Epotec® S-Finish (komponent A, B), Epotec® PU Topcoat, Epotec® PU Finish
- Základní vrstva**  
tl. 1–5 mm
- 3 **Komponent D** (křemičitý písek)
- 2 **Epotec® Primer SF** (komponent A, B) nebo Epotec® S; variabilní systém pro 2–4 vrstvy
- 1 **Penetrace**  
Epotec® Primer SF (komponent A, B)

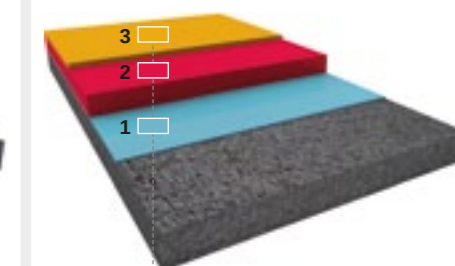
A3 Sport, prodejny v OC: 5 700 m<sup>2</sup>

### Epotec® STB

Bezspárová dekorativní epoxidová podlaha.

V kuchyních, vlhkých i suchých provozech s těžkou mechanikou.

Dekorativní, hygienická, vysoce odolná těžkému provozu, obrusu, nárazům a chemickým skvrnám, rychlá pokládka.



- 3 **Povrchové úpravy**  
Epotec® PU Topcoat
- 2 **Základní vrstva**  
tl. 2–5 mm  
Epotec® QS (komponent A, B, C, D), strojově zahlazená
- 1 **Penetrace**  
Epotec® Primer SF (komponent A, B)

OC Olympia Brno: 500 m<sup>2</sup>

Vyberte si podlahovou technologii přesně podle Vašich potřeb.

Epoxidové podlahy splňují nejnáročnější požadavky na estetiku a čistotu prostoru.

## 8 Epoxidové systémy

### Epotec® Teraco

#### POPIS VÝROBKU

Bezespárá epoxidová podlaha.

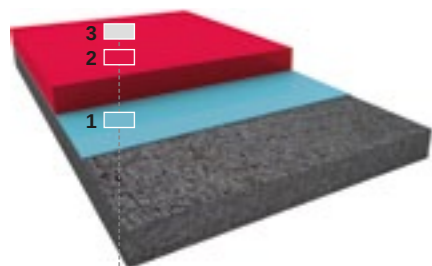
#### POUŽITÍ

Umožňuje realizovat náročná designová řešení či konkrétní grafické návrhy.

#### VLASTNOSTI

Vysoké provozní zatížení, vysoce estetický vzhled, povrchová různorodost, odolnost.

#### SCHÉMA VRSTEV



- 3 Povrchové úpravy  
Epotec® PU Topcoat Clear,  
Epotec® PU Techseal  
(lesk, mat)
- 2 Základní vrstva  
tl. 10 mm před zbrúšením,  
výsledná tl. 5–7 mm  
Epotec® S (komponent A, B,  
C, D)
- 1 Penetrace  
Epotec® Primer SF (komponent  
A, B)

#### TOP REFERENCE

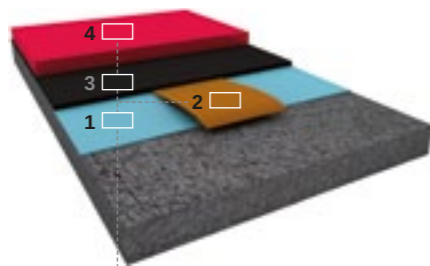
Nákupní centrum Eden: 6 500 m<sup>2</sup>

### Epotec® AST

Tříkomponentní samonivelační anti-  
statický potěr.

Estetické elektrostatické provedení  
podlahy pro středně těžce mecha-  
nicky namáhané prostory. Splňuje  
požadavky ČSN EN 61340-4.

Elektrostatická vodivost, dobré  
mechanické a chemické vlastnosti,  
odolnost proti průniku kapalin, lesklý  
povrch. Svodový odpor  
 $5 \cdot 10^4 \leq R_v \leq 10^6 \Omega$ .



- 4 Základní vrstva  
tl. 1–5 mm
- 3 Epotec® S AST (komponent  
A, B, C)
- 3 Conductive
- 2 Měděné pásy (uzemnění)
- 1 Penetrace  
Epotec® Primer SF  
(komponent A, B)

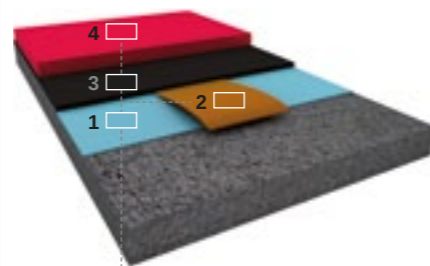
Siemens: 3 000 m<sup>2</sup>

### Epotec® ESD

Antistatická samonivelační epoxi-  
dová krycí vrstva podlahy.

Určeno pro střední až těžký provoz  
s citlivým elektronickým zařízením  
dle požadavků ESD, normy ČSN EN  
61340-4.

Antistatika, atraktivní, hygienická,  
snadná údržba, odolná proti opotře-  
bení, barevnost. Svodový odpor  
 $5 \cdot 10^4 \leq R_v \leq 10^6 \Omega$ .



- 4 Základní vrstva  
tl. 2–3 mm
- 3 Epotec® S ESD (komponent  
A, B, C)
- 3 Conductive
- 2 Síť z měděné pásy
- 1 Penetrace  
Epotec® Primer SF  
(komponent A, B, dvojitá)

Qisda Czech: 2 000 m<sup>2</sup>

### Isocem

#### POPIS VÝROBKU

Epoxidový cementový samonivelač-  
ní potěr.

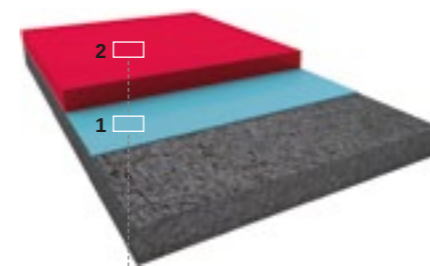
#### POUŽITÍ

Izolační vrstva proti vlhku.

#### VLASTNOSTI

Skvělá přilnavost k podkladu (mož-  
nost pokládky i na mírně vlhký pod-  
klad), omezuje vlhkost na podkladu,  
umožňuje rychlou pokládku krycích  
vrstev (cca 2 dny).

#### SCHÉMA VRSTEV



- 2 Základní vrstva  
tl. min. 2 mm  
Isocem (komponent A, B, C)
- 1 Penetrace  
Isocem (komponent A, B)  
Epotec® Primer SF (komponent  
A, B)

#### TOP REFERENCE

Fashion Arena: 1 500 m<sup>2</sup>



Jednou z metod kvalitní přípravy  
podkladu je tryskání povrchu  
ocelovými kuličkami (brokování).

# Polyuretanové systémy

## Epotec® PU Standard

### POPIS VÝROBKU

Bezspárý čtyřvrstvý systém pro velkokapacitní parkinky.

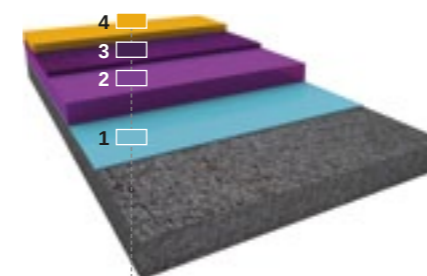
### POUŽITÍ

Vysoce odolná podlaha určená pro extrémní podmínky, venkovní i vnitřní použití.

### VLASTNOSTI

Klasifikace OS 11 dle DIN V-18026. Houževnatá, mechanicky a chemicky odolná. Pružná hydroizolační membrána zaručuje překlenutí statických i dynamických trhlin do 0,35 mm. Bez obsahu rozpouštědel, protiskluznost, barevnost, UV stabilní povrch.

### SCHÉMA VRSTEV



- 4 **Povrchové úpravy**  
Epotec® PU Finish (komponent A, B), Epotec® PU Topcoat
- Základní vrstva**  
tl. 1–5 mm
- 3 a) Epotec® PU Primer (komponent A, B)  
b) Epotec® PU Membrane (komponent A, B), protiskluzový vsyp
- 2 Epotec® PU Membrane (komponent A, B)
- 1 **Penetrace**  
Epotec® Primer SF (SW) (komponent A, B), Epotec® PU Primer

### TOP REFERENCE

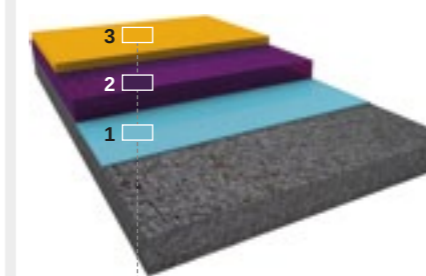
Parkovací dům Opava: 800 m<sup>2</sup>

## Epotec® PU Membrane

Bezspárý třívrstvý systém pro velkokapacitní parkinky.

Estetická úprava podlahy pro vysokou odolnost a hygienickou čistotu.

Houževnatá, mechanicky a chemicky odolná. Pružná hydroizolační membrána zaručuje překlenutí statických i dynamických trhlin do 0,35 mm. Bez obsahu rozpouštědel, protiskluznost, barevnost.



- 3 **Povrchové úpravy**  
Epotec® PU Finish (komponent A, B), Epotec® PU Topcoat
- 2 **Základní vrstva**  
tl. 2–3 mm  
Epotec® PU Membrane, (komponent A, B), protiskluzový vsyp
- 1 **Penetrace**  
Epotec® Primer SF (SW) (komponent A, B), Epotec® PU Primer

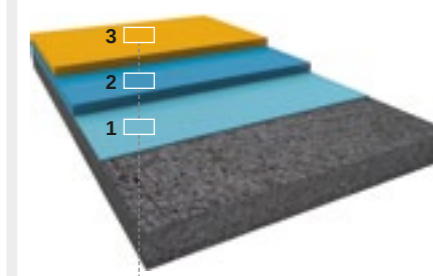
OC Palladium: 20 000 m<sup>2</sup>

## Epotec® PU Park

Bezspárý systém pro velkokapacitní parkinky, ekonomická varianta.

Ekonomická řada vhodná pro vnitřní plochy.

Klasifikace OS 8 dle DIN V-18026. Houževnatá, mechanicky a chemicky odolná, bez obsahu rozpouštědel, protiskluznost, barevnost.



- 3 **Povrchové úpravy**  
Epotec® PU Finish (komponent A, B)
- 2 **Základní vrstva**  
tl. 1–3 mm  
Epotec® PU Primer (komponent A, B), protiskluzový vsyp
- 1 **Penetrace**  
Epotec® Primer SF (SW) (komponent A, B), Epotec® PU Primer

Tesco Stores ČR: 15 000 m<sup>2</sup>

Polyuretanové parkovací systémy vynikají UV stabilitou a vodotěsným provedením.

# 12 Polyuretanové systémy

## Epotec® PU LXP

### POPIS VÝROBKU

Dvousložková polyuretanová krycí vrstva.

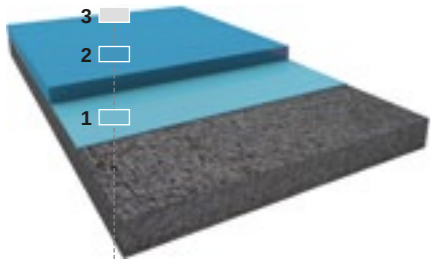
### POUŽITÍ

Výrobní prostory se silným provozem (pěší, paletové vozíky), školy, nákupní prostory.

### VLASTNOSTI

Vysoká odolnost vůči cukrům a většině kyselin, ohebnost, oteruvzdornost, bez obsahu rozpouštědel, téměř bez zápachu, snadná údržba.

### SCHÉMA VRSTEV



- 3 Povrchové úpravy**  
Epotec® PU Techseal,  
Epotec® PU Topcoat Hardtop
- 2 Základní vrstva**  
tl. 1,5–3 mm  
Epotec® PU LXP (komponent A, B), Epotec® PU LXP (komponent A, B, C)
- 1 Penetrace**  
Epotec® PU Primer (komponent A, B) nebo Epotec® Primer SF, SW

### TOP REFERENCE

ZŠ Úvaly: 1 200 m<sup>2</sup>

Špičková kvalita povrchů se ani dnes neobejde bez staré dobré ruční práce.



# Beton

## Broušený beton HTC Superfloor Platinum

### POPIS VÝROBKU

Betonové podlahy upravené švédskou technologií HTC Superfloor Platinum.

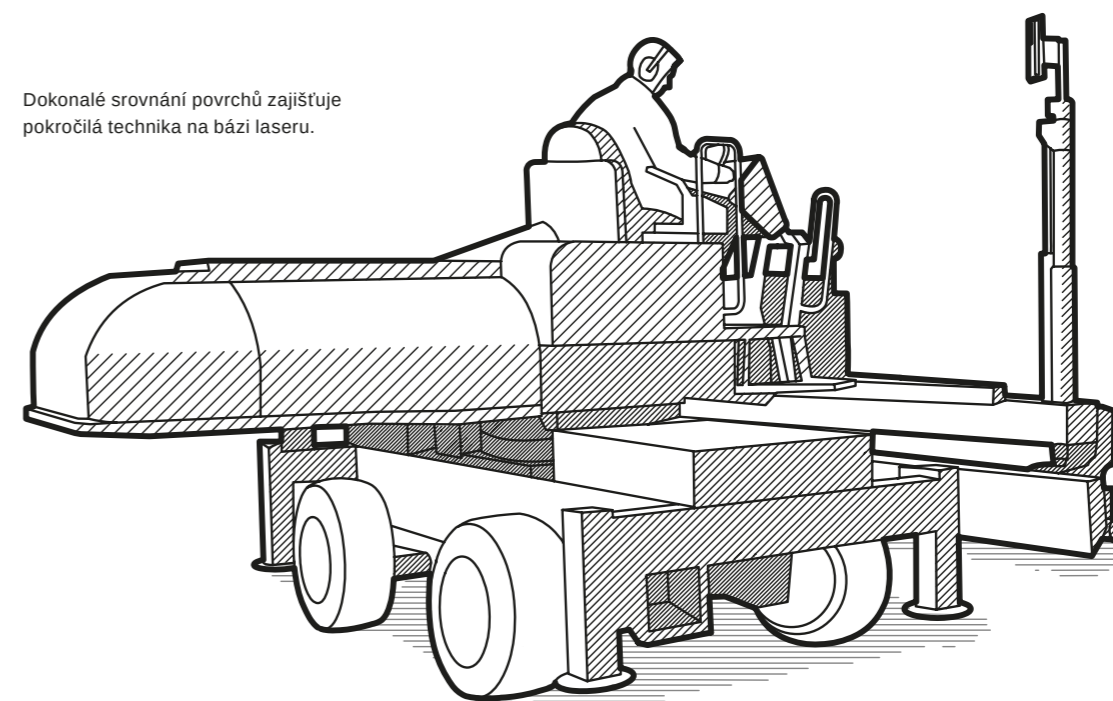
### POUŽITÍ

Revoluční technologie mění původní beton v podlahy s vysokými užitnými vlastnostmi. Vhodné do průmyslové i občanské zástavby. Vysoká designová kvalita.

### VLASTNOSTI

Ekologická, pevná, mechanicky odolná podlaha, snadno čistitelná vodou (HTC Twister), neomezená životnost, variabilní úroveň lesku.

Dokonalé srovnání povrchů zajišťuje pokročilá technika na bázi laseru.



Klasická betonová podlaha stále nabízí jednoduše krásné a efektivní řešení.

### TOP REFERENCE

Miele Technika: 7 000 m<sup>2</sup>



# Vsypové technologie

## Beton

### POPIS VÝROBKU

Vysoce trvanlivá strojně hlazená betonová podlaha vyztužená svařovanou kari sítí, drátkovou výztuží.

### POUŽITÍ

Velkoplošné podlahy s vysokou užitnou hodnotou.

### VLASTNOSTI

Rychlá a přesná aplikace díky technologii laser screed, snadná čistitelnost, vysoká životnost, bezprašnost, cenová výhodnost.

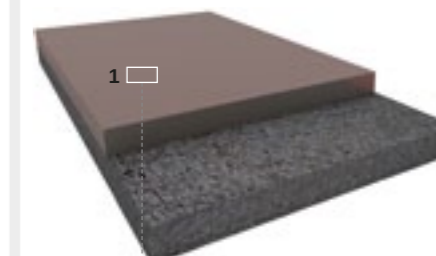
## Corpusil 200

Speciální posypová směs—vsyp na úpravu průmyslové betonové podlahy.

Povrchová úprava čerstvých betonových desek zvyšuje odolnost a bezpečnost povrchu.

Odolný vůči vysoké provozní zátěži, rychlá aplikace a cenová výhodnost.

### SCHÉMA VRSTEV

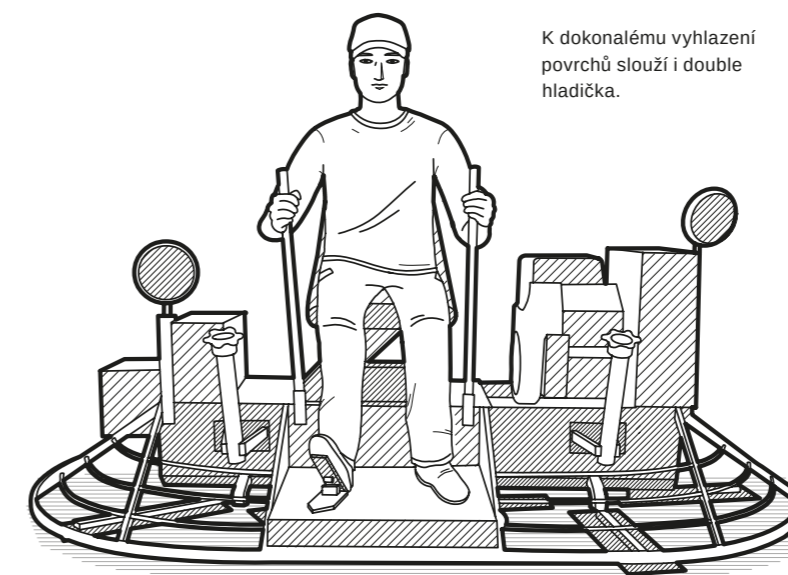


1 ■ Základní vrstva  
tl. 3 mm  
Corpusil 200

### ALTERNATIVNÍ VÝROBKY SIKAFLOOR

QuartzTop, SynTop, ArmorTop, MetalTop

SIMANDL: 700 m<sup>2</sup>



K dokonalému vyhlazení povrchů slouží i double hladička.

Vsypové technologie jsou oblíbeným a velmi rychlým způsobem realizace vysoce odolných podlah.

### TOP REFERENCE

CTP Invest: 500 000 m<sup>2</sup>

# Akrylátové podlahy

## Acrile® 100

### POPIS VÝROBKU

Speciální tříšložková průmyslová podlahovina na bázi kopolymerů, hydraulického pojiva a plniv.

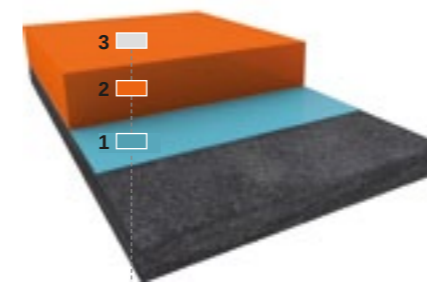
### POUŽITÍ

Vhodná i pro nejtěžší podmínky provozu a sanaci starých podlah.

### VLASTNOSTI

Vysoká odolnost vůči dynamickému zatížení a následkům pádů těžkých předmětů, vysoká odolnost vůči obrusu, bezpečný a bezprašný povrch, hygienická nezávadnost, olejetěsnost, vodotěsnost, barevnost, nehořlavost, možnost pokládky na čerstvý beton.

### SCHÉMA VRSTEV



- 3** Povrchové úpravy  
Přírodní nátěr: Epotec® W2, Hardtop, Epotec® S-Finish  
Samonivelační systém: Epotec® S, Epotec® QS
- 2** Základní vrstva  
tl. 8—10 mm  
Acrile® 100 (komponent A, B, C)
- 1** Penetrace  
Liquid 2030

### TOP REFERENCE

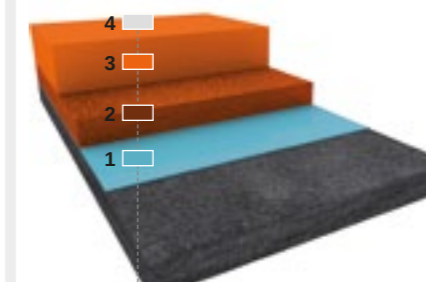
Hypermarkety Globus: 25 000 m<sup>2</sup>

## Acrile® 300

Speciální tříšložková průmyslová podlahovina na bázi kopolymerů a hydraulického pojiva.

Umožňuje sanovat povrchy s velkými defekty a reprofilovat výškové nerovnosti 15—50 mm.

Vysoká odolnost vůči dynamickému zatížení a následkům pádů těžkých předmětů, vysoká odolnost vůči obrusu, bezpečný a bezprašný povrch, hygienická nezávadnost, olejetěsnost, vodotěsnost, barevnost a absolutní nehořlavost.



- 4** Povrchové úpravy  
Epotec® S-Finish, Epotec® W2
- 3** Základní vrstva  
tl. 20 mm  
Acrile® 300, Acrile® 300 Teraco (dekorativ; komponent A, B, C)
- 2** Vyrovnávací vrstva  
Acrile® 300, tl. 15—30 mm (komponent A, B, C, D)
- 1** Penetrace  
Liquid 2030

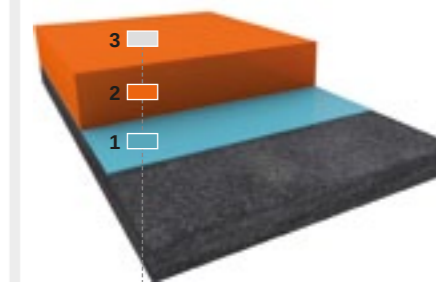
Fatra Napajedla: 2 000 m<sup>2</sup>

## Monile®

Podlaha na bázi akrylátového kopolymeru, hydraulického pojiva a plniv.

Vhodná pro středně těžce až těžce namáhané provozy, masokombináty, pivovary apod.

Vynikající technické parametry, odolnost proti klimatickým výkyvům, absolutní nehořlavost a hygienická nezávadnost.



- 3** Povrchové úpravy  
Epotec® S-Finish, Epotec® W2
- 2** Základní vrstva  
tl. 8—10 mm  
Monile Composit
- 1** Penetrace  
Monile Liquid

VÁHALA: 8 000 m<sup>2</sup>

Akrylátové podlahy jsou vysoce odolné vůči dynamickému zatížení a rázům.

**Acrile®  
Antibakterial**

**POPIS VÝROBKU**

Speciální průmyslová podlahovina zabraňující tvorbě a výskytu parazitujících bakterií, hub a plísní.

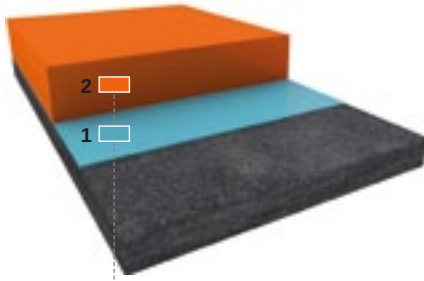
**POUŽITÍ**

Vhodná do těžkých potravinářských provozů s vysokými nároky na bezpečnost, protiskluznost a hygienu.

**VLASTNOSTI**

Antiseptické vlastnosti, odolnost vůči krvi, tukům, oleji, moči, čistícím prostředkům, vysoká odolnost vůči obrusu, dynamickému zatížení a následkům pádů těžkých předmětů, bezpečný a bezprašný povrch, olejotěsnost, vodotěsnost, barevnost, nehořlavost, možnost pokládky na čerstvý beton.

**SCHÉMA VRSTEV**



- 2 **Základní vrstva**  
tl. 8—10 mm  
Acrile® (komponent A, B, C, D)
- 1 **Penetrace**  
Liquid 2030

**TOP REFERENCE**

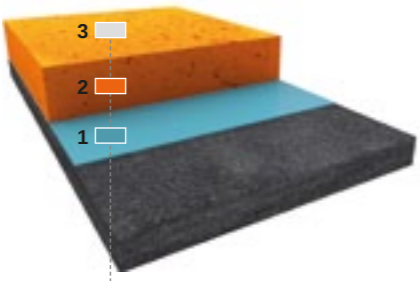
MADE: 5 000 m<sup>2</sup>

**Acrile®  
4x4 (hard)**

Alternativa k podlahovině Acrile® 100 s maximální odolností proti obrusu.

Vhodná pro těžký strojírenský průmysl, hutnictví, opravy vojenské techniky, sanaci starých podlah.

Vysoká odolnost vůči obrusu, dynamickému zatížení a následkům pádů těžkých předmětů, bezpečný a bezprašný povrch, hygienická nezávadnost, olejotěsnost, vodotěsnost, barevnost, absolutní nehořlavost, možnost pokládky na čerstvý beton.



- 3 **Povrchové úpravy**  
Epotec® S-Finish Epotec® W2
- 2 **Základní vrstva**  
tl. 10—12 mm  
Acrile® (komponenty A, B, C, D)
- 1 **Penetrace**  
Liquid 2030

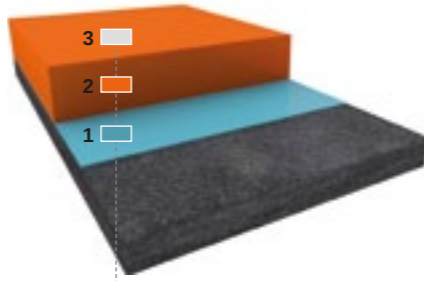
VOP CZ: 900 m<sup>2</sup>

**Acrile®  
Export**

Speciální průmyslová podlahovina určená pro export s možností doplnění vlastního hydraulického pojiva.

Vhodná pro nejtěžší podmínky provozu a sanaci starých podlah.

Vysoká odolnost vůči dynamickému zatížení a následkům pádů těžkých předmětů, vysoká odolnost vůči obrusu, bezpečný a bezprašný povrch, hygienická nezávadnost, olejotěsnost, vodotěsnost, barevnost, absolutní nehořlavost.



- 3 **Povrchové úpravy**  
Epotec® S-Finish Epotec® W2
- 2 **Základní vrstva**  
tl. 10—12 mm  
Acrile® (komponenty A, B, C)  
Výrobce doporučuje přidat jako hydraulické pojivo cement třídy CEM dle ČSN EN 197-1
- 1 **Penetrace**  
Monile 2030

Velka Dymarka, Kyjev: 1 500 m<sup>2</sup>



Akrylátové podlahy garantují pevnost v tlaku min. 60 MPa.

# Antibakteriální systémy

## ABcrete SL

### POPIS VÝROBKU

Self-Levelling—samonivelační polyuretanová cementová stěrka.

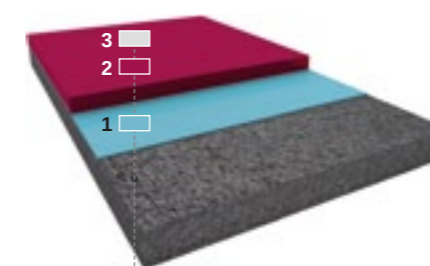
### POUŽITÍ

Vhodná do suchých zpracovatelských potravinářských provozů.

### VLASTNOSTI

Antiseptický povrch zajišťující hygienu celého provozu, výborná odolnost vůči cukrům a většině kyselin, čistitelná párou, odolnost vůči teplotě nad 100 °C, protiskluzový povrch.

### SCHÉMA VRSTEV



- 3 Povrchové úpravy  
ABfinish (komponent A, B, C)
- 2 Základní vrstva  
tl. 3—4 mm  
ABcrete SL (komponent A, B, C, D)
- 1 Penetrace  
Epotec® Primer SF, SW  
(komponent A, B)

### TOP REFERENCE

Hills Hustopeče: 4 500 m<sup>2</sup>

## ABcrete IQ

### POPIS VÝROBKU

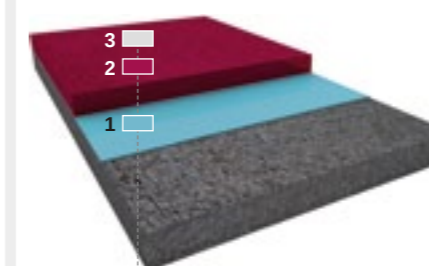
Intelligent Quality—polyuretanová cementová stěrka.

### POUŽITÍ

Potravinářská výroba, mokré i suché provozy, chemické zpracovatelské závody.

### VLASTNOSTI

Antiseptický povrch zajišťující hygienu celého provozu, výborná odolnost vůči cukrům a většině kyselin, čistitelná párou, odolnost vůči teplotě nad 100 °C, protiskluzový povrch, vysoká mechanická odolnost, vhodná alternativa ke kyselinovzdorným obkladům.



- 3 Povrchové úpravy  
ABfinish (komponent A, B, C)
- 2 Základní vrstva  
tl. 5—8 mm  
ABcrete IQ (komponent A, B, C, D)
- 1 Penetrace  
Epotec® Primer SF, SW  
(komponent A, B)

JE Temelín: 4 070 m<sup>2</sup>

## ABcrete HR

### POPIS VÝROBKU

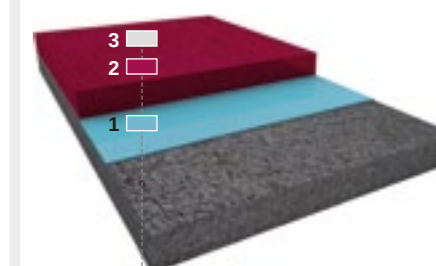
High Resistance—polyuretanová cementová stěrka.

### POUŽITÍ

V kuchyních, vlhkých i suchých provozech s těžkou mechanikou.

### VLASTNOSTI

Antiseptický povrch zajišťující hygienu celého provozu, výborná odolnost vůči cukrům a většině kyselin, čistitelná párou, odolnost vůči teplotě nad 100 °C, protiskluzový povrch, vysoká mechanická odolnost, vhodná alternativa ke kyselinovzdorným obkladům.



- 3 Povrchové úpravy  
Epotec® PU Topcoat
- 2 Základní vrstva  
tl. 7—9 mm  
ABcrete HR (komponent A, B, C, D)
- 1 Penetrace  
Epotec® Primer SF, SW  
(komponent A, B)

Madeta: 2 000 m<sup>2</sup>

Antibakteriální systémy splňují přísné požadavky na hygienický provoz po celou dobu životnosti podlahy.

# Cementové stěrky

## Isocrete Self Level Base

### POPIS VÝROBKU

Cementový vyrovnávací potěr.

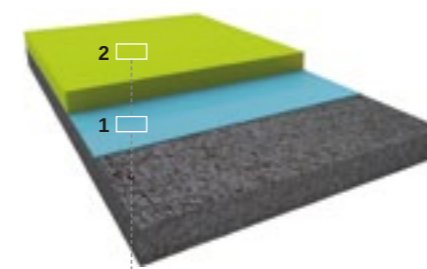
### POUŽITÍ

Vyrovnávací vrstva pod finální povrchovou úpravu nebo k vyrovnání betonového základu.

### VLASTNOSTI

Vysoce odolný, rychlá pokládka (pochůzí už po 4–6 hodinách v závislosti na tloušťce vrstvy), jednoduché balení.

### SCHÉMA VRSTEV



**2** Základní vrstva  
tl. 6–50 mm (ruční aplikace)  
tl. 7–50 mm (čerpádlem)  
Isocrete Self Level Base

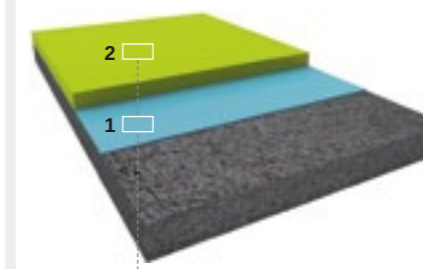
**1** Penetrace  
Liquid 2030, Epotec®  
Primer SF, posyp křemičitého  
písku, Epotec® Primer SW

## Isocrete 1500

Cementový samonivelační potěr.

Podkladový materiál určený k následné pokládce kobereců, dlažeb, parket či epoxidových hmot.

Jednoduchá zpracovatelnost, samonivelační a rychleschnoucí (pochůzí už po 4–6 hodinách).



**2** Základní vrstva  
tl. min. 2 mm  
Isocrete 1500

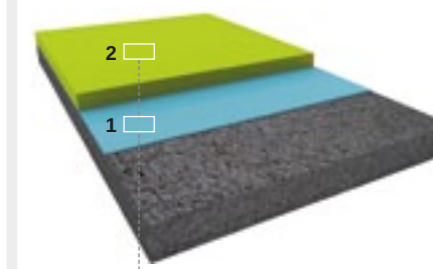
**1** Penetrace  
Liquid 2030

## Epofin

Cementový samonivelační potěr.

Rychlá příprava povrchu před pokládkou finální úpravy. Vhodný na opravu stávajících velkoplošných podlah i pro přípravu nové konstrukce podlahy.

Vysoce odolný, rychlá pokládka a jednoduché balení. Rychleschnoucí, samonivelační.



**2** Základní vrstva  
tl. 2–20 mm  
Epofin

**1** Penetrace  
Liquid 2030

Samonivelační cementové stěrky slouží k rychlému vyrovnání podkladu pro finální úpravy.

### TOP REFERENCE

Nová Karolina Ostrava 800 m<sup>2</sup>

CTPark Elektro World Modřice 500 m<sup>2</sup>

# Penetrace, nátěry a povrchové laky

## Liquid 2030

### POPIS VÝROBKU

Tekutý roztok modifikované akrylátové pryskyřice.

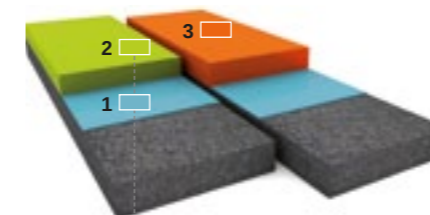
### POUŽITÍ

Penetrace povrchů před pokládkou Acrile® 100, 300 a cementových stěrek. Komponent A systémů Acrile®.

### VLASTNOSTI

Zpevnění podkladu, výborná přilnavost dalších vrstev, je možné aplikovat na čerstvý beton.

### SCHÉMA VRSTEV



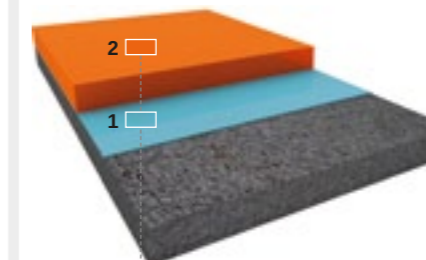
- 3 Akrylátové systémy
- 2 Cementové potěry
- 1 Penetrace Liquid 2030

## Monile Liquid

Tekutý roztok akrylátové pryskyřice.

Penetrace povrchu před pokládkou podlahy Monile.

Zpevnění podkladu, výborná přilnavost dalších vrstev.



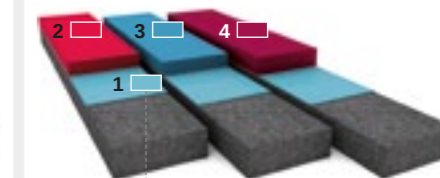
- 2 Akrylátové systémy
- 1 Penetrace Monile Liquid

## Epotec® Primer SF

Dvoukomponentní epoxidová bezrozpuštědlová penetrace.

Úprava podkladu pro epoxidové či polyuretanové samonivelační systémy.

Zvyšuje přilnavost podlahy k podkladu, zamezuje vzniku bublinek.



- 4 Antibakteriální systémy
- 3 Polyuretanové systémy
- 2 Epoxidové systémy
- 1 Penetrace Epotec® Primer SF (komponent A, B)

### TOP REFERENCE

Acrile® systémy

Monile systémy

Epotec® systémy

Kvalitní penetrace podkladu a vhodně zvolená povrchová úprava výrazně prodlužují životnost podlahových systémů.

### Epotec® Primer SW

**POPIS VÝROBKU**

Dvoukomponentní epoxidová voděodolná penetrace.

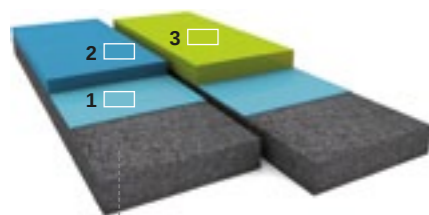
**POUŽITÍ**

Umožňuje okamžitou aplikaci k vlhkosti citlivých úprav na betonové a cementové stěrky.

**VLASTNOSTI**

Penetraci je možné aplikovat na vlhké betony, možnost vytvoření hydroizolační membrány.

**SCHÉMA VRSTEV**



- 3 ■ Cementové potěry
- 2 ■ Polyuretanové systémy
- 1 ■ Penetrace Epotec® Primer SF (komponent A, B)

**TOP REFERENCE**

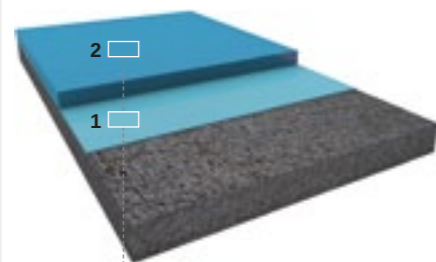
Epotec® systémy

### Epotec® PU Primer

Dvoukomponentní polyuretanová penetrace.

Penetrace povrchu před pokládkou Epotec® PU.

Zvyšuje přilnavost podlahy k podkladu, samonivelační vlastnost.



- 2 ■ Polyuretanové systémy
- 1 ■ Penetrace Epotec® PU Primer (komponent A, B, C)

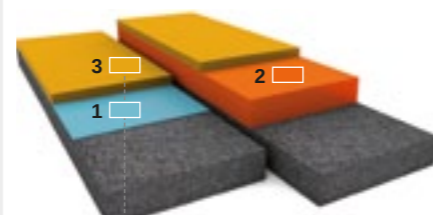
Epotec® PU systémy

### Epotec® W2

Vodouředitelný epoxidový uzavírací nátěr.

Nátěr na beton, podlahovinu Monile, Acrile® a omítky (lze použít i na dřevo nebo ocel), vhodné pro lehký a střední provoz.

Paropropustnost, zabraňuje růstu plísní, minimální zápach, nízká cena a snadná aplikace.



- 3 ■ Nátěr tl. 0,1—0,2 mm Epotec® W2 (komponent A, B), aplikace ve dvou vrstvách
- 2 ■ Akrylátové systémy
- 1 ■ Penetrace

Glaverbel Teplice: 15 000 m<sup>2</sup>

### Epotec® S-Finish

**POPIS VÝROBKU**

Dvousložkový bezrozpouštědlový epoxidový nátěr.

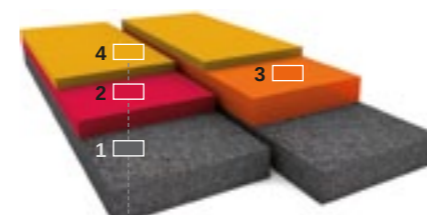
**POUŽITÍ**

Povrchová úprava podlahy Epotec® QS a betonových podlah.

**VLASTNOSTI**

Výborná chemická a mechanická odolnost, lehce aplikovatelný (vhodné i na vertikální plochy), atraktivní barevné řešení, snadná údržba.

**SCHÉMA VRSTEV**



- 4 ■ Nátěr tl. 1 mm Epotec® S-Finish (komponent A, B)
- 3 ■ Akrylátové systémy
- 2 ■ Epoxidové systémy
- 1 ■ Penetrace Epotec® Primer SF (je-li podklad porézní)

**TOP REFERENCE**

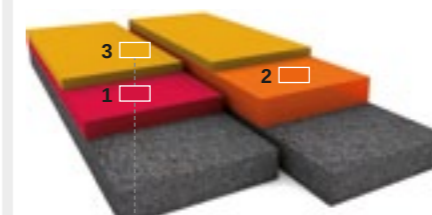
Federal Mogul: 2 400 m<sup>2</sup>

### Hardtop

Jednocomponentní polyuretanový uzavírací lak.

Povrchová úprava epoxidových systémů (Epotec® S).

Zvyšuje odolnost proti vrypům, chemikáliím, olejům a provoznímu znečištění.



- 3 ■ Nátěr tl. 0,6—0,7 mm Hardtop (obsahuje rozpouštědlo)
- 2 ■ Akrylátové systémy
- 1 ■ Epoxidové systémy

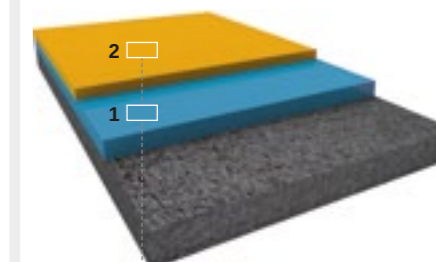
Epotec® systémy

### Epotec® PU-Finish

Dvoukomponentní polyuretanový nátěr.

Povrchová úprava vnitřních parkovacích systémů.

Pružnost, otěruvzdornost, atraktivní barevné řešení, UV stabilita.



- 2 ■ Nátěr tl. do 1 mm Epotec® PU-Finish (komponent A, B)
- 1 ■ Polyuretanové systémy

Epotec® PU systémy

System řízení výroby je v souladu s ČSN EN ISO 9001:2008 a ISO 14001:2004.



Kvalita našich výrobků je ověřována u těchto partnerů:



**Centrum stavebního inženýrství a. s.**

Zlín – autorizovaný dohled nad systémem řízení výroby, certifikace, STO; Praha – požárně technické zkoušky, klasifikace dle reakce na oheň dle EN 13501-1+A1-2010



**Vysoké učení technické Brno**

Mechanické zkoušky dle ČSN



**Fyzikálně-technický zkušební ústav Ostrava-Radvanice**

Zkoušky elektrostatických vlastností materiálů (EN 61340-4-1, EN 1081)



**Technický a zkušební ústav stavební s. p.**

Plzeň – zkoušky protiskluznosti dle DIN 51130; Praha – zkoušky mechanických vlastností dle EN 13813



**Institut pro testování a certifikaci, a. s.**

Zlín – zkoušky protiskluznosti dle ČSN 74 4507



**Státní zdravotní ústav Praha**

Osvědčení o zdravotní nezávadnosti, stanovení organických látek (VOC) dle vyhl. č. 6/2003 Sb.



**Výzkumný ústav stavebních hmot, a. s.**

Brno – hodnocení obsahu přírodních radionuklidů dle zákona č. 18/1997 Sb.



**Kiwa Polymer Institut GmbH**

Mechanické zkoušky dle DIN V-18026, EN 1504-2

Výrobky jsou ve shodě se základními ustanoveními směrnice 89/106/EHS konkretizovanými harmonizovanou českou normou ČSN EN 13 813 nebo ČSN EN 1504-2.

**CE** známka dle EN 13 813

Polymerem modifikovaný cementový potěr: Acrile® 100, Acrile® 300, Monile, Epofin, Isocem

**CE** známka dle EN 13 813

Pryskyřičný potěrový materiál Epotec® S, Epotec® QS, Epotec®, Teraco, Epotec® AST, Epotec® PU LXP, ABcrete

**CE** známka dle EN 1504-2

Systémy ochrany povrchu betonu Epotec® PU Standard, Epotec® PU Park, Epotec® W2



Techfloor s. r. o.  
17. listopadu 454  
252 63 Roztoky

Výrobní závod:

Techfloor s. r. o.  
Přemyslovců 49  
747 06 Opava-Jaktař

Shoda systémů Epotec® PU Standard a Epotec® PU Park byla posouzena za účasti německé laboratoře Kiwa Polymer Institut GmbH dle DIN V-18026 a systémy byly zařazeny dle klasifikace této normy:



Epotec® PU Standard: OS 11  
Epotec® PU Park: OS 8

Výrobky ověřené Certifikátem a STO autorizované osoby:



CSI a. s., Zlín, AO 212  
Corpusil 200/Epotec® AST,  
Epotec® ESD/Isocem,  
Epotec® PU LXP/Epotec® W2  
Epotec® PU Standard, Membrane, Park



## Významné zakázky

Akrylátové podlahy, VOP CZ Vyškov



Epoxidové podlahy, C.S. CARGO



Stovky našich  
zákazníků budují svůj  
byznys na pevných  
základech.

GENERÁLNÍ DODAVATEL	VÝMĚRA M <sup>2</sup>		
GEMO OLOMOUC, spol. s r. o.	860 000	ING. ZDENĚK TOMEK-STAVEBNÍ FIRMA, a. s.	78 000
GOLDBECK Bau, s. r. o.	810 000	HOCHTIEF CZ a. s.	72 000
CTP Invest, spol. s r. o.	613 000	CL-EVANS s. r. o.	69 000
STRABAG, a. s.	420 000	Casta a. s.	67 000
Metrostav a. s.	323 000	VHS Břeclav s. r. o.	67 000
Heberger CZ s. r. o.	321 000	PSK-Průmyslové stavby a konstrukce, a. s.	59 000
GEOSAN GROUP a. s.	248 000	PS BRNO, s. r. o.	52 000
BAK a. s.	240 000	SYNER, s. r. o.	47 000
TAKENAKA EUROPE GmbH	211 000	KLEMENT a. s.	46 000
Skanska a. s.	187 000	B.P.B.P.	41 000
PSG-International a. s.	164 000	STAFIN a. s.	38 000
IMOS Brno, a. s.	146 000	PS-MSI, a. s.	36 000
Porr a. s.	119 000	PRIMA spol. s r. o.	31 000
Průmstav, a. s.	112 000	RAVEL spol. s r. o.	30 000
FEMONT OPAVA s. r. o.	106 000	EUROGEMA CZ, a. s.	29 000
OHL ŽS, a. s.	96 000	PROMUS Katowice	25 000
SWIETELSKY stavební s. r. o.	89 000	VOKD, a. s.	23 000
VGP CZ II., a. s.	85 000	Beskydská stavební, a. s.	20 000
IP systém a. s.	81 000	PP 53, a. s.	12 000
BERGER BOHEMIA a. s.	80 000	Subterra a. s.	12 000

Polyuretanové systémy, Parkovací dům Opava



Vsypy a betonové podlahy, VW Bratislava



Antibakteriální podlahy, Globus Opava



PARTNER	VÝMĚRA M <sup>2</sup>
ŠKODA AUTO, a. s., všeobecná účtárna ECU	281 000
LE & CO – Ing. Jiří Lenc, s. r. o.	4 000
Multi Veste Czech Republic 6, s. r. o.	64 000
Centrum Olympia Olomouc, a. s.	15 000
ŠKODA VAGONKA a. s.	12 000
Jihomoravská armaturka spol. s r. o.	5 500
MORA MORAVIA, s. r. o.	8 000
Glaser International	5 000
OSTROJ a. s.	5 000
MORAVIA CANS, a. s.	2 000
ALTECH Mladá Boleslav s. r. o.	2 000
TQM – holding s. r. o.	10 000
JIHLAVAN, a. s.	6 000
BRANO a. s.	5 000
PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA a. s.	4 500
WALTER s. r. o.	3 000
SAPELI, a. s.	8 000
Stavební bytové družstvo UNO	45 000
Vibracoustic CZ, s. r. o.	4 500
Řetězárna a. s.	8 000

Frantschach Industrial Packaging Czech a. s.	2 000
A3 SPORT s. r. o.	6 000
HOPI s. r. o.	30 000
Saint-Gobain Construction Products CZ a. s.	8 000
Trachea, s. r. o.	3 000
SLEZAN Frýdek-Místek a. s.	5 000
Schwarz Müller Tschechien s. r. o.	30 000
Vodňanská drůbež, a. s.	3 000
Hamé s. r. o.	3 000
TRW – DAS a. s.	8 000
Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech, s. r. o.	10 000
Zámecké Vinařství Bzenec s. r. o.	2 000
VÍTKOVICE CYLINDERS a. s.	5 000
Model Obaly a. s.	12 000
Brenntag CR s. r. o.	5 000
Federal – Mogul FP, a. s.	7 000
SIKO CB, a. s.	21 000
OTIS a. s.	15 000
Lady Marmelade, s. r. o.	2 000
ALFUN s. r. o.	3 500

PARTNER	VÝMĚRA M <sup>2</sup>
SANTA NÁPOJE Krnov, a. s.	2 000
Alca Plast, s. r. o.	12 000
Tesco Stores ČR a. s.	45 000
České aerolinie a. s.	7 000
Teva Czech Industries s. r. o.	4 000
Opavia – Lu, s. r. o.	4 000
MUBEA – HZP s. r. o.	25 000
Panatoni Czech Republic Development s. r. o.	40 000
Prologis Czech Republic s. r. o.	31 000
Maurice Ward Logistic, s. r. o.	31 000
Faurecia Automotive Czech Republic s. r. o.	18 000
Miele Technika s. r. o.	20 000
Sconto Nábytek, s. r. o.	15 300
Daikin Industries Czech Republic s. r. o.	14 000
Toray Textiles Central Europe s. r. o.	5 000
DAIDO METAL CZECH s. r. o.	8 000
A. Pöttinger, spol. s r. o.	18 000



# Techfloor® průmyslové podlahy

## **Sídlo společnosti**

TECHFLOOR s. r. o.  
17. listopadu 454  
252 63 Roztoky

## **Korespondenční adresa a obchodní zastoupení Opava**

K Rybníčkům 342  
747 81 Opava-Otice  
tel./fax +420 553 791 311  
tel./fax +420 553 791 321

## **Obchodní zastoupení Praha**

17. listopadu 454  
252 63 Roztoky  
tel. +420 241 471 191

## **Obchodní zastoupení Praha**

Dolnojirčanská 32  
142 00 Praha 4  
tel. +420 244 471 525

## **Obchodní zastoupení Zlín**

Nám. T. G. Masaryka 588  
760 01 Zlín  
tel. +420 577 435 760  
fax +420 577 430 706

## **Online**

techfloor@techfloor.cz  
www.techfloor.cz