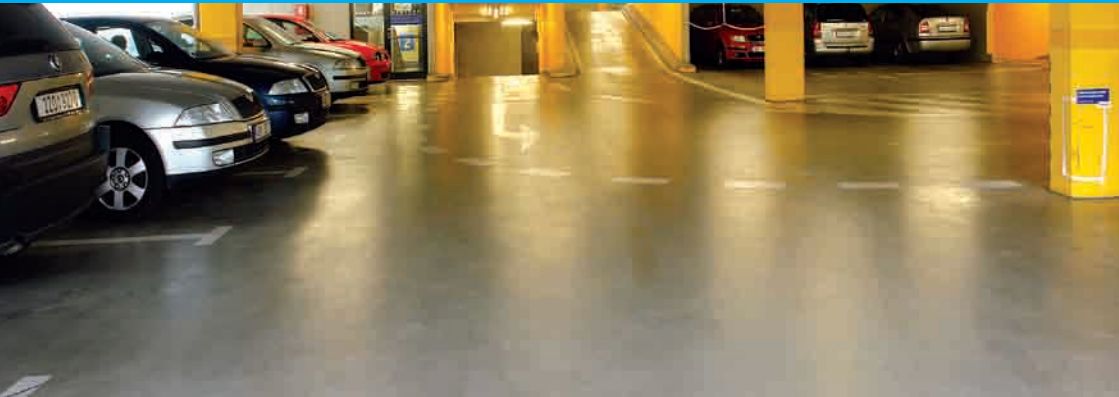


PRŮVODCE PODLAHOVÝM SYSTÉMEM **AST**



HLAVNÍ PŘEDNOSTI:

- BEZPLATNÉ POSOUZENÍ STAVU PODKLADU
- TYPOVÉ SKLADBY PRO RŮZNÉ PROVOZNÍ PODMÍNKY
- TECHNICKÝ SERVIS PŘI APLIKACI
- MĚŘENÍ PROVOZNÍCH PODMÍNEK PŘI PROVÁDĚNÍ
- RYCHLÁ DODÁVKA ZE SKLADU NEBO Z VÝROBY
- ŠIROKÁ ŠKÁLA ODSTÍNŮ RAL

ZÁKLADNÍ ÚDAJE NABÍZENÉHO PODLAHOVÉHO SYSTÉMU

Systém byl vytvořen a výroba byla zahájena v roce 1997 ve spolupráci s firmou Bayer AG Leverkusen. Do roku 2008 jsme již prodali 1.200 tun materiálu spokojeným zákazníkům v tuzemsku i v zahraničí.

Certifikovaná kvalita – od založení firmy je samozřejmostí kvalita řízení a výroby. Jsme držitelem certifikátu ČSN ISO 9001:2000.

Technický servis a strojní podpora – naše firma si zakládá na kvalitním technickém servise, který zahrnuje poradenství při výběru vhodné skladby podlahy, zaškolení pracovníků a dohled při prvních realizacích, včetně poskytnutí strojního vybavení.



PARAMETRY PODKLADU A JEHO PŘÍPRAVA

Základní parametry, které musí být splněny jsou:

Pevnost v tlaku min. 25 MPa (měřeno Schmidovým kládívkem)

Vlhkost podkladu max. 4 % hmotn. dílů (měřeno CM přístrojem)

Izolace podkladu proti zemní vlhkosti.

Po splnění těchto požadavků zvolíme vhodnou mechanickou přípravu:

- tryskáním - je nejvhodnější pro nové a strojně hlazené betony
- broušením rovinnou dia bruskou
 - doporučujeme pro ručně hlazené betony a mazaniny
- frézováním
 - je vhodné při potřebě odstranit znečištění nebo pro vyrovnaní nerovností
 - Po frézování povrchu doporučujeme přebroušení rovinnou dia bruskou, sníží se tak spotřeba vyrovnávacího materiálu.



NABÍZENÉ MATERIÁLY

PENETRACE

následuje po přípravě podkladu. Ukotví podlahový systém k podkladu a zpevní ho.

ast 100 - jednosložková PU penetrace

ast 105 EP - dvousložková stěrková penetrace vhodná pro zásyp křemičitým pískem

LICÍ A STĚRKOVÉ HMOTY

vyhlazují strukturu betonu

ast 302 - litá hmota PU

ast 330 EP - litá hmota epoxidová

ast 412 - pojivo do plastbetonu, míchá se s křemičitým pískem v poměru 1/8

NÁTĚRY A BEZBARVÝ LAK

tvorí tvrdý povlak na povrchu, zlepšuje čistitelnost

ast 200 - transparentní PU nátěr

ast 202 - dvousložkový barevný PU nátěr

ast 203 - vodouředitelný barevný PU nátěr

Technické a bezpečnostní listy k těmto materiálům naleznete na www.ppplacek.cz

1. TYPOVÉ ŘEŠENÍ PRO VEŘEJNÉ BUDOVY

Veřejné budovy jsou charakterizovány velkým pohybem osob na malém prostoru a zvýšenými požadavky na čistitelnost a nekluznost povrchu.

VZOROVÝ OBJEKT: Letiště Brno, odletová hala

TERMÍN REALIZACE: 7/2006

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE: plocha - 2.000 m²

- podklad je betonová hlazená deska na ocelové konstrukci
- plocha má pouze dvě konstrukční dilatace v ploše
- prostor je tvořen galerií a občerstvením

SKLADBA JEDNOTLIVÝCH VRSTEV:

Vrstva	Materiál	Spotřeba kg/m ²
1	impregnace ast 100	0,3
2	litá hmota ast 302 plněná pískem 4:1	0,7
3	litá hmota ast 302 bez plnění pískem	1,5
4	barevný nátěr ast 202	0,25

PARAMETRY POVRCHU:

- hladký jednobarevný, nenasákavý, polomatný a UV stabilní
- tloušťka vrstvy: 3 mm
- přídržnost k betonovému podkladu min. 2,5 MPa
- tažnost: až 30 %
- barevnost: RAL 7044, 6021

OBJEKT ZÍSKAL OCENĚNÍ STAVBA ROKU JIHOMORAVSKÉHO KRAJE 2006.

DALŠÍ MOŽNOSTI POUŽITÍ: chodby, kanceláře, vzorkové prodejny, nemocnice, archívy.



2. TYPOVÉ ŘEŠENÍ PRO PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY

Výrobní plochy jsou vystaveny mechanickému namáhání pojezdem ručních i motorových vozíků, pohybem obsluhy strojů, ocelových špon a účinkům chemických vlivů - olejů, emulzí, benzínu, čistících prostředků.

VZOROVÝ OBJEKT: TENEZ, a.s. Chotěboř – strojírenská výrobní hala

TERMÍN REALIZACE: 4/2005

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE: plocha - 2.500 m²

■ podkladem je nová betonová hlazená deska mechanicky připravená tryskáním

SKLADBA JEDNOTLIVÝCH VRSTEV:

Vrstva	Materiál	Spotřeba kg/m ²
1	penetrace plochy ast 412	0,3
2	směs ast 412 a písku v poměru 1/8 do čerstvé penetrace a zahlázení povrchu lopatkami	9,0
3	litá hmota ast 302 plněná aerosilem	0,5
3	litá hmota ast 302	0,5
4	barevný nátěr ast 202	0,25

PARAMETRY POVRCHU:

- protiskluzný, jednobarevný, nenasákavý, polomatný
- tloušťka vrstvy: 5 mm
- přídržnost k betonovému podkladu min. 2,5 MPa
- pevnost v tlaku 80 MPa
- barevnost : RAL 7038

DALŠÍ MOŽNOSTI POUŽITÍ: regálové sklady, skladové prostory, expediční rampy, strojírenská výroba, chemický průmysl.



3. TYPOVÉ ŘEŠENÍ PRO HROMADNÉ GARÁŽE

Garážové plochy mají malé zatížení tlakem, ale velké zatížení ořem pneumatik, povrch musí odolávat olejům, benzínu, naftě a rozmrazovacím solím. V případě monolitických betonových podkladů musí být povrch schopen přenášet případné trhliny v podkladu.

VZOROVÝ OBJEKT: Nadzemní garáže Brno ul. Kounicova

TERMÍN REALIZACE: 5/2005

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE: plocha - 12.000 m²

- podklad je monolitická betonová hlazená deska mechanicky připravená tryskáním

SKLADBA JEDNOTLIVÝCH VRSTEV:

Vrstva	Materiál	Spotřeba kg/m ²
1	sěrka ast 105 EP s posypem pískem	0,4
2	litá hmota ast 302	0,85

PARAMETRY POVRCHU:

- protiskluzný, jednobarevný, nenasákavý, polomatný
- tloušťka vrstvy: 1,5 mm
- přídržnost k betonovému podkladu min. 2,5 MPa
- tažnost : 30 %
- barevnost : RAL 7035

Uvedená skladba je schopna přemostřovat trhliny třídy A1 definované v ČSN EN 1062-7:2004, tabulka A 1. Ověřeno zkouškou ITC Zlín.

DALŠÍ MOŽNOSTI POUŽITÍ: montážní a výrobní haly s lehkým zatížením, technické zázemí budov



4. TYPOVÉ ŘEŠENÍ PRO STŘEŠNÍ PARKOVIŠTĚ

LATEXFALT PARKDECK

Parkování na střechách objektů je časté řešení nedostatku místa ve velkých městech. Plochy mají malé zatížení tlakem, ale velké zatížení otěrem pneumatik. Povrch musí odolávat povětrnostním vlivům, olejům, benzínu a také rozmrazovacím solím. V případě monolitických betonových konstrukcí musí být schopen přemostit vznikající trhliny.

VZOROVÝ OBJEKT: Střešní garáže u budovy Krajského úřadu Zlínského kraje

TERMÍN REALIZACE: 10/2004

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE: plocha - 2.000 m²

■ podklad je monolitická pětipatrová betonová konstrukce mechanicky připravená tryskáním

SKLADBA JEDNOTLIVÝCH VRSTEV:

Vrstva	Materiál	Spotřeba kg/m ²
1	litá vrstva latexfalt Parkdeck s posypem kamenivem	2
2	litá vrstva latexfalt Parkdeck s posypem kamenivem	2,5

PARAMETRY POVRCHU:

- tloušťka vrstvy 0,5 cm
- tažnost při 20 °C je 400%
- pevnost v odtrhu 1,5 MPa
- vodotěsnost dle DIN 52123: uzavřený film vytváří nepropustnou membránu

HISTORIE TECHNOLOGIE LATEXFALT PARDECK

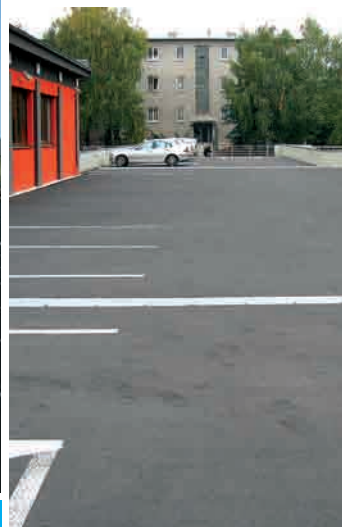
Materiál a způsob jeho aplikace byl vyvinut v Holandsku firmou Latexfalt BV před 30 lety a od té doby je úspěšně aplikován v celé Evropě. Tvůrce technologie se specializuje na materiály na bázi latexu. Web výrobce: www.latexfalt.com.

DALŠÍ REFERENCE: Casta Nitra , nadzemní garáže, plocha: 2.200 m², rok 2006

Nadzemní garáže Zlín



Nadzemní garáže
Casta Nitra



REFERENCE

TUZEMSKÉ REFERENCE:

VEŘEJNÉ BUDOVOY

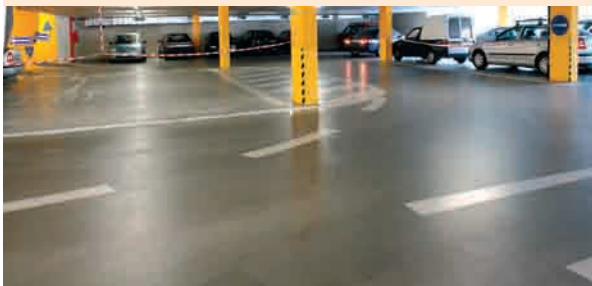
Grand Pardubice, obchodní centrum	2.000 m ²	2006
Letiště Brno odletová hala	2.000 m ²	2006

PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY

Parker Hannifin, Sadská	2.700 m ²	1999
SCHOTT a.s., Valašské Meziříčí	8.000 m ²	2006
Groz Beckert, Lužice u Hodonína	4.500 m ²	2006
VUEZ Brno	4.500 m ²	2007

HROMADNÉ GARÁŽE

Myslbek Praha, podzemní garáže	10.000 m ²	1997
Národní divadlo Praha, podzemní garáže	10.000 m ²	2000-04
Garáže Kounicova Brno, nadzemní garáže	12.500 m ²	2005
Diamont point Praha Těšnov	8.000 m ²	2005



ZAHRAŇIČNÍ REFERENCE:

Olympijský stadion Lužniki Moskva - komunikační prostory	12.000 m ²	1997
Stadion Lokomotiv Moskva - schodiště ochozů, vnitřní chodby	10.000 m ²	1999
ZOO Moskva - chodby v pavilonech	3.000 m ²	1999
Lietuvos Rytas Vilnius, Litva, tiskárna	10.000 m ²	2000
Spalovna organického odpadu, Klaipeda, Litva	4.500 m ²	2005
Kamień Ślaski, Polsko - hangár sportovních letadel	1.400 m ²	2005
TPCA Trnava, automobilka Slovensko	6.000 m ²	2005
Krylatskoe Moskva rychlobruslařský stadion, Rusko	6.000 m ²	2005
Servis Citroen Sofia, Bulharsko	800 m ²	2006





akciová společnost



PPP, a.s. sídlo Rožnov p.R.



Mabet sp. z o.o. Opole



UAB Grinduva, Alytus

KONTAKTY

■ PRŮMYSLOVÉ PODLAHY PLAČEK, a. s.

Pod lesem č. p. 2650
CZ - 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Tel.: 571 653 416
Fax: 571 653 430
GSM: 602 584 211
E-mail: office@ppplacek.cz
www.ppplacek.cz

ZAHRANIČNÍ PŮSOBNOST:

■ POLSKO - dceřiná společnost

Mabet sp. z o.o., Kwiatkowskiego 1, 454 70 Opole
E-mail: biuro@mabet.pl
www.mabet.pl

■ LITVA - dceřiná společnost

UAB Grinduva, Kepyklos 15, 4580 Alytus
E-mail: info@grinduva.lt
www.grinduva.lt

■ BULHARSKO - obchodní zastoupení

Bulstav d.d.o. - Sofia, Bulharsko
E-mail: bulstav@mail.bg

■ RUSKÁ FEDERACE - obchodní zastoupení

OOO Epollservis Moskva, Ruská federace
E-mail: eppolSERVICE@mail.ru

AUTORIZOVANÝ DODAVATEL

