

Průmyslové podlahy Plaček a.s.

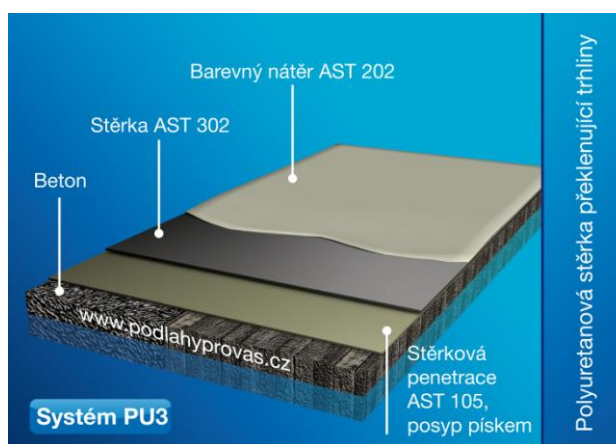
O společnosti:

Společnost Průmyslové podlahy Plaček a.s. je předním českým výrobcem epoxidových a polyuretanových hmot. Produkty jsou vyráběny pod značkou AST SYSTEMS od roku 1997. Dlouhodobé zkušenosti a komplexní služby jsou důvodem, proč si společnost jako dodavatele materiálů vybírají renomované firmy v oboru aplikace litých podlahových hmot v České Republice i zahraničí.

Epoxidové a polyuretanové podlahy:

Tento typ podlah je nejpoužívanější finální vrstvou betonových a anhydritových podlah v průmyslu, hromadných garážích a dalších objektech. Epoxidové a polyuretanové stěrky vytváří mechanicky odolnou, nenasákovou a dobře udržovatelnou podlahu. Podlahy jsou aplikovány jako souvrství 2 až 4 vrstev jako:

- Stěrky – 1 až 3 mm
- Nátěry – do 1 mm
- Polymerbetony – 5-9 mm



Podklad:

Podklad musí být dostatečně únosný a vyzrálý. Soudržnost povrchové vrstvy musí být min. 1,5 MPa. Podklad musí být izolován proti vodě. Rovinnost podkladu je určující pro rovinnost stěrky.

Podklad musí být mechanicky připraven. U hlazených betonů jde většinou o tryskání k otevření struktury. U starších betonů jde o broušení nebo frézování.

Způsob aplikace:

Epoxidové a polyuretanové stěrky jsou aplikovány specializovanými firmami. Jde většinou o dvousložkové hmoty. Hmoty se aplikují hladítky, stěrkami, válečky a dalším podlahářským nářadím. Každá vrstva vyžaduje jeden aplikační krok. Následující vrstva se aplikuje ve většině případů další den. Většina podlah je v závislosti na teplotě pochozí již 24 hod po pokládce poslední vrstvy.

Příklady řešení podlah

Hromadné garáže

V parkovacích domech je zásadním požadavkem, aby byl aplikovaný systém schopen překlenout drobné smršťovací trhlinky, které většinou vznikají na stropních konstrukcích. Vhodným systémem je např. polyuretanová stěrka – systém PU 3.

Vhodné systémy

PU3 : systém s certifikací na překlenutí trhlin
tloušťka: 1-1,5 mm

EP1 : systém bez certifikace na překlenutí trhlin pro povrchy bez rizika vzniku trhlinek
tloušťka: 1,5 mm

Průmysl | sklady

Pro průmyslovou výrobu a skladovací prostory jsou voleny mechanicky odolné systémy. Vhodné jsou epoxidové i polyuretanové stěrky. Tloušťka systému je většinou cca 2 mm.

Pro renovace, kdy podlaha vykazuje větší poškození je vhodným systémem např. systém EP5 – 5 mm plastbetonová stěrka.

Vhodné systémy

PU3 : systém s certifikací na překlenutí trhlin
tloušťka: 1,5 mm

EP1 : zrnitá epoxidová stěrka
tloušťka: 1,5 -3 mm

EP2 : hladká epoxidová stěrka
tloušťka: 2 mm

EP5: plastbetonová stěrka, tloušťka: 5 mm

Veřejné objekty | prodejny

Ve veřejných objektech, prodejnách, showroomech a dalších reprezentativních prostorech je kladen vyšší důraz na estetiku podlahoviny.

Tyto nároky splňuje např. polyuretanová stěrka PU 4 nebo epoxidový systém EP 7 -AST DECOR, který svým vzhledem připomíná mramor.

Vhodné systémy

PU4 : polyuretanová stěrka s matným nátěrem
tloušťka: 2 mm

EP7: epoxidový dekorativní systém
tloušťka: 2,5 mm

Potravinářství | Chemická výroba

Pro potravinářské podlahy je velmi často specifickým vysoké teplotní a chemické namáhání. Těmto vlivům jsou dlouhodobě v mnoha případech schopny odolat pouze polyuretanové kompozitní stěrky o tloušťkách 6 – 9 mm. Samozřejmostí je u těchto stěrek hygienická nezávadnost.

Vhodné systémy

PU6 : polyuretanová stěrka
tloušťka: 6 mm

tloušťka: 9 mm pro povrchy čištěné parou.

Systémové listy

Bližší informace o nabízených systémech, jejich vlastnostech a vhodnosti použití lze nalézt v systémových listech. Systémové listy jsou k dispozici v katalogu nebo ke ztažení na www.podlahyprovas.cz

Pro jakékoli informace nás kontaktujte. Jsme tu pro vás !