

Charakteristika:

- › Souvrství pro splnění požadavků dle DIN 18202 a směrnice VDMA.
- › Bezespárá betonová podlaha
- › Samonivelační cementová stěrka
- › Litá antistatická podlaha

Vlastnosti:

- › bezespárnost
- › elektrostatická vodivost
- › výborná čistitelnost
- › mechanická odolnost
- › chemická odolnost

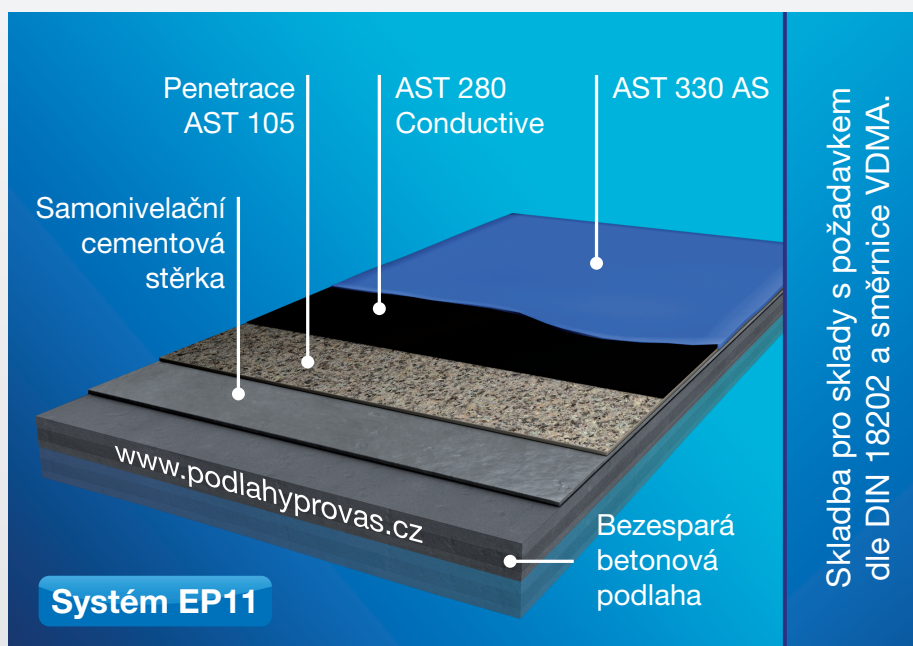
Oblast použití:

Skladové regálové haly s indukčním vedením vysokozdvíhných regálových zakladačů.

Charakteristika povrchu:

Povrch je barevný dle použitého odstínu RAL. Povrch je jednolitý, lesklý.

Grafické schéma systému

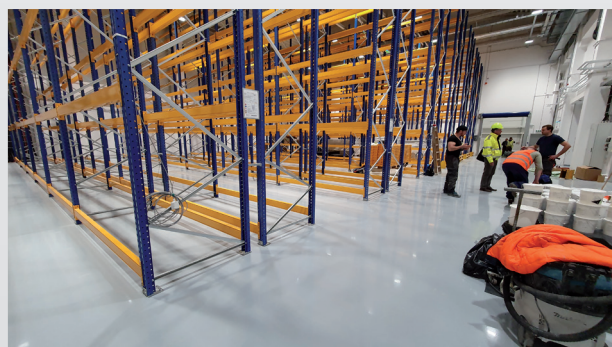


Barevnost systému:

Standardně nabízené odstíny:

RAL 7001, 7038, 1015, 6021, 9016.

Další odstíny dle vzorníku RAL classic jsou dostupné na vyžádání.



Požadavky na podklad:

- › Zhutněné podloží na hodnotu 100 MPa.
- › Izolace proti zemi vlhkosti.

Doporučená skladba systému:

1. Bezepará betonová hlazená deska, tloušťka dle zatížení
2. Samonivelační cementová stěrka tloušťky 7 – 9 mm, litá do výškových bodů
3. Penetrace: AST 105, AST 108: spotřeba 0,4 – 0,6 kg/m²
Penetraci je vhodné plnit křemennou moučkou, popř. jemným křemičitým pískem
Pro savé podklady je nutno použít 2 vrstvy penetrace.
4. Měděné pásy: Na vytvrzenou penetraci se nalepí samolepící měděné pásy.
Měděné pásy se upevní na zemní body.
5. Vodivý nátěr: AST 280 Conductive: spotřeba 0,15 kg/m²
6. Litá vrstva: AST 330 AS: spotřeba 1,8 – 2 kg/m²

Technické parametry:

Tloušťka systému:	11 – 12 mm bez podkladního betonu
Pevnost v tlaku:	50 MPa dle ČSN EN ISO 604
Tvrdość dle Shore-D (7 dnů):	75 dle DIN 53505
Přidrżnost:	B2,0 dle ČSN EN 13892-8
Odolnost proti obrusu BCA:	AR0,5 dle ČSN EN 13892-4
Odolnost proti rázu:	IR20 dle ČSN EN ISO 6272-1
Průměrná hodnota zemníčho odporu:	< 10 ⁹ Ω dle ČSN EN 61340-4-1

Doba vytvrzení:

	20 °C
Pochůzně	po 24 hod.
Lehce mechanicky zatížitelné	po 48 hod.
Úplné vytvrzení	po 7 dnech

Údržba povrchu:

Povrch lze čistit ručně nebo mycími automaty s použitím běžných neagresivních prostředků.
Pravidelnou údržbou je potřeba minimalizovat působení chemických látek na podlahu.
Návod na údržbu a čištění syntetických podlah je ke stažení na www.podlahyprovas.cz

Výrobce:

Průmyslové podlahy Plaček a.s., Starozuberská 1451, 756 54 Zubří