



Ministerstvo dopravy

nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12
PO BOX 9, 110 15 Praha 1

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	
Čerčanská 2023/12, Praha 4	
Došlo:	- 6 -01- 2012
Č.j.:	547 Pfl.:

h30(11500)

AKCEPT, a.s.
Libušská 10/222
142 00 Praha 4

Váš dopis značky / ze dne /	Naše značka 29/2011-120-TN/1	Vyřizuje / linka Mráz Václav, Mgr. / 225 131 681	Praha 21.12.2011
-----------------------------	---------------------------------	---	---------------------

Věc: Schválení izolačních systémů s asfaltovými pásy Testudo a Proteaduo vyráběných firmou INDEX S.p.A pro mosty pozemních komunikací v ČR

Na základě posouzení žádosti firmy AKCEPT a.s. o schválení izolačních systémů s asfaltovými pásy Testudo a Proteaduo, vyráběných firmou INDEX S.p.A, Ministerstvo dopravy (MD) schvaluje izolační systémy (IS) s asfaltovými izolačními pásy na mostech pozemních komunikací (PK) v ČR v níže uvedených skladbách, které podle provedených zkoušek typu a zkoušek izolačního systému a podle stanoviska ŘSD ČR č.j.: 31003/12/2011/11510/Zem ze dne 21.12.2011 splňují požadavky ČSN 73 6242: 2010 „Navrhování a provádění vozovek na mostech pozemních komunikací“, navazujících norem a Technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací, kapitoly 21 (TKP 21) „Izolace proti vodě“.

MD schvaluje následující skladby IS s podrobnou specifikací skladby jednotlivých vrstev ¹⁾:



Izolační systémy:	Podkl. vrstva	Primární vrstva	Izolační vrstva	Ochranná vrstva
1.a, 1.b jednovrstvá izolace s penetračně adhezním nátěrem	beton	penetračně adhezní nátěr INDEVER v množství 250 – 300 g/m ²	AIP: TESTUDO SP 25/5, tl. 5 mm, povrchová úprava modrá textilie	1.a MA 1.b AC v tloušťce dle ČSN 73 6242, Tab. č. 2 a 3
2.a, 2.b jednovrstvá izolace se speciální nízkoviskózní dvousložkovou epoxidovou pryskyřicí	beton	nízkoviskózní epoxidová pryskyřice MC-DUR LF 480 jedna vrstva (kotevně impregnační nátěr): v množství 300 - 500 g/m ² + posyp křemičitým pískem frakce 0,2 – 0,7 mm, nebo dvě vrstvy: (pečetící vrstva): v množství 300 - 500 g/m ² + posyp křemič. pískem frakce 0,2 – 0,7 mm + 0,5 – 1,2 mm + min. 600 g/m ² (2. vrstva bez posypu)	AIP: TESTUDO SP 25/5, tl. 5 mm, povrchová úprava modrá textilie	2.a MA 2.b AC v tloušťce dle ČSN 73 6242, Tab. č. 2 a 3
3.a, 3.b jednovrstvá izolace se speciální nízkoviskózní dvousložkovou epoxidovou pryskyřicí	beton	nízkoviskózní epoxidová pryskyřice MASTERTOP P 605 jedna vrstva (kotevně impregnační nátěr): v množství 300 g/m ² – 500 g/m ² + posyp křemičitým pískem frakce 0,3 – 0,8 nebo 0,6 – 1,2 mm, nebo dvě vrstvy (pečetící vrstva): v množství 300 g/m ² – 500 g/m ² + posyp křemičitým pískem frakce 0,3 – 0,8 nebo 0,6 – 1,2 mm + 200 – 400 g/m ² (2. vrstva bez posypu)	AIP: TESTUDO SP 25/5, tl. 5 mm, povrchová úprava modrá textilie	3.a MA 3.b AC v tloušťce dle ČSN 73 6242, Tab. č. 2 a 3

Izolační systémy:	Podkl. vrstva	Primární vrstva	Izolační vrstva	Ochranná vrstva
4.a, 4.b jednovrstvá izolace s penetračně adhezním nátěrem	beton	penetračně adhezní nátěr INDEVER v množství 250 – 300 g/m ²	AIP: PROTEADUO P 25, tl. 5 mm povrchová úprava modrá textilie	4.a MA 4.b AC v tloušťce dle ČSN 73 6242, Tab. č. 2 a 3
5.a, 5.b jednovrstvá izolace se speciální nízkoviskózní dvousložkovou epoxidovou pryskyřicí	beton	nízkoviskózní epoxidová pryskyřice MC-DUR LF 480 jedna vrstva (kotevně impregnační nátěr): v množství 300 - 500 g/m ² + posyp křemičitým pískem frakce 0,2 – 0,7 mm, nebo dvě vrstvy: (pečetící vrstva): v množství 300 - 500 g/m ² + posyp křemič. pískem frakce 0,2 – 0,7 mm nebo 0,5 – 1,2 mm + min. 600 g/m ² (2. vrstva bez posypu)	AIP: PROTEADUO P 25, tl. 5 mm povrchová úprava modrá textilie	5.a MA 5.b AC v tloušťce dle ČSN 73 6242, Tab. č. 2 a 3
6.a, 6.b jednovrstvá izolace se speciální nízkoviskózní dvousložkovou epoxidovou pryskyřicí	beton	nízkoviskózní epoxidová pryskyřice MASTERTOP P 605 jedna vrstva (kotevně impregnační nátěr): v množství 300 g/m ² – 500 g/m ² + posyp křemičitým pískem frakce 0,3 – 0,8 nebo 0,6 – 1,2 mm, nebo dvě vrstvy (pečetící vrstva): v množství 300 g/m ² – 500 g/m ² + posyp křemičitým pískem frakce 0,3 – 0,8 nebo 0,6 – 1,2 mm + 200 – 400 g/m ² (2. vrstva bez posypu)	AIP: PROTEADUO P 25, tl. 5 mm povrchová úprava modrá textilie	6.a MA 6.b AC v tloušťce dle ČSN 73 6242, Tab. č. 2 a 3

Izolační systémy:	Podkl. vrstva	Primární vrstva	Izolační vrstva	Ochranná vrstva
Systém s volně pokládanými nebo celoplošně natavenými pásy TESTUDO 25 nebo PROTEADUO 25 pro mosty s přesypávkou do 2 m s vozovkou pro automobilovou dopravu	beton	penetračně adhezivní nátěr INDEVER v množství 250 – 300 g/m ²	AIP: TESTUDO 25 nebo PROTEADUO 25 , tl. 4 nebo 5 mm, povrchová úprava modrá textilie a) volně pokládaný. b) celoplošně natavený Druh AIP a tloušťka pásu dle projektové dokumentace (TKP 21, čl. 21.B.3.2)	geotextilie s min. hmotností 600 g/m ² nebo ochr. vrstva dle TKP21, (čl.21.B.2.2) + přesypávka dle projektové dokumentace

Poznámka¹⁾:

- a) Tloušťky a vlastnosti ochranné vrstvy MA musí odpovídat požadavkům ČSN 73 6242: 2010 s ohledem na třídy dopravního zatížení, případně další specifikované požadavky uvedené ČSN.
- b) Navrhování varianty primární vrstvy se závazně řídí čl. 4.3.3.3.2 ČSN 73 6242: 2010 (u mostů PK pro TDZ S až III atd. se pečetící vrstva navrhovat musí).

Schválení se uděluje za splnění těchto podmínek ²⁾ :

1. Požadovaná záruční lhůta je pro IS 7 let (TKP 21 čl. 21.A.8.3).
2. Zhotovitel IS zpracuje aktualizace Technického prováděcího předpisu (TPP) na jednotlivé stavby (objekty), dle TKP 21 musí obsahovat vždy i způsob provádění ochranné vrstvy - součást IS. Současně provede aktualizaci TPP a další dokumentace s ohledem na dosud probíhající zkoušku soudržnosti po tepelném zatížení pro pás Proteaduo s ochrannou vrstvou MA.
3. Při provádění se požaduje dohled a odpovědnost zhotovitele IS za celý izolační systém - včetně ochranné vrstvy.
4. Práce musí být prováděny v souladu s ustanoveními ČSN 736242: 2010, TKP 21/2010, TPP.

Poznámka ²⁾:

- a) Schválení nenahrazuje povinnost zhotovitele předem doložit objednateli (ve smyslu TKP MD) pro jednotlivé stavební akce aktuální doklady o kvalitě.
- b) Při provádění všech prací musí být dodržovány příslušné předpisy BOZP a ochrany životního prostředí.



Ing. Milan Dont, Ph.D.

ředitel

Odbor pozemních komunikací

Co: ŘSD ČR