



AXTER CZ s.r.o.  
Dr. Ing. Petr Jůn  
Eliášova 20  
160 00 Praha

Váš dopis ze dne  
31.8.2022

Č. j./Sp. zn./Typ  
MD-29135/2022-930/3  
MD/29135/2022/930

Vyřizuje/E-mail/Telefon  
Ing. Pavla Březnická  
pavla.breznicka@mdcr.cz  
+420 607 047 129

Datum  
09.09.2022

**Věc: Schválení izolačních systémů ISM 7 a ISM 7a s asfaltovými pásy FORCE 4000 DALLE, FORCE 4000 DALLE GL a AXTER TP4 ve skladbách s penetračním nátěrem VERNIS ANTAC - pro přesypané mosty**

Na základě žádosti společnosti AXTER CZ s.r.o., IČO 24796841, se sídlem Eliášova 20, 160 00 Praha (dále jen „AXTER CZ“), ze dne 31.8.2022 a vzhledem ke stanovisku Ředitelství silnic a dálnic ČR (dále jen „ŘSD ČR“) zaslané dopisem č.j. RSD-129906/2022-1 ze dne 17.8.2022 vydává Ministerstvo dopravy, Odbor liniových staveb a silničního správního úřadu (dále jen „Ministerstvo dopravy“) schválení izolačních systémů (dále jen „IS“) tvořených asfaltovými izolačními pásy FORCE 4000 DALLE GL, FORCE 4000 DALLE a AXTER TP4, výrobce AXTER SAS, Siège Social, 6 Rue Laferrière, 75009 Paris, ve skladbě s penetračním nátěrem VERNIS ANTAC, výrobce AXTER SAS, k provádění izolací na mostních objektech s přesypávkou do 2 m na pozemních komunikacích v České republice dle české technické normy ČSN 73 6242:2010 Navrhování a provádění vozovek na mostech pozemních komunikací (dále jen „ČSN 73 6242“).

Ministerstvo dopravy schvaluje použití izolačních systémů v uvedených skladbách IS č. A.1, IS č. A.2, IS č. B a IS č. C na dobu dvou let s požadavkem doložení a vyhodnocení funkčnosti izolačních systémů v těchto skladbách na realizovaných stavbách mostních objektů, zejména ve správě ŘSD ČR, a doložení Zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti pro alespoň jednu realizaci izolačních systémů na mostním objektu ve správě ŘSD ČR. V případě doložení realizovaných aplikací včetně záznamu o jejich průběhu a doložení vyhovujících výsledků kontrolních zkoušek či prohlídek v době trvání platnosti tohoto schválení lze opětovně požádat o jejich prodloužení platnosti schválení izolačních systémů v uvedených skladbách.

**ISM č. 7:****IS č. A.1: Pro mostní objekty s přesypávkou do 2 m – FORCE 4000 DALLE GL – FORCE 4000 DALLE – první vrstva volně položena**

**Podkladní vrstva:** Betonový podklad splňující požadavky ČSN 73 6242, pro stáří betonu  $\geq 21$  dní a hmotnostní vlhkost  $\leq 4$  %.

**Primární vrstva:** Není zřízena.

**Izolační vrstva:** Asfaltový pás FORCE 4000 DALLE GL, tloušťky 4,0 mm, povrch z lehce tavitelné fólie, volně položený. Asfaltový pás FORCE 4000 DALLE, tloušťky 4,0 mm, povrch z lehce tavitelné fólie, celoplošně natavený na první vrstvu asfaltových pásů (natavení ze 100 %).

**Ochranná vrstva:** Geotextilie o min. plošné hmotnosti  $600 \text{ g/m}^2$  nebo od izolačního systému separovaná betonová vrstva dle TKP 21.

**IS č. A.2: Pro mostní objekty s přesypávkou do 2 m s penetračním nátěrem VERNIS ANTAC – FORCE 4000 DALLE – FORCE 4000 DALLE – celoplošné natavení obou vrstev**

**Podkladní vrstva:** Betonový podklad splňující požadavky ČSN 73 6242, pro stáří betonu  $\geq 21$  dní a hmotnostní vlhkost  $\leq 4$  %.

**Primární vrstva:** Penetrační nátěr VERNIS ANTAC v množství  $150\text{-}200 \text{ g/m}^2$  dle hrubosti a pórovitosti podkladu.

**Izolační vrstva:** Asfaltový pás FORCE 4000 DALLE, tloušťky 4,0 mm, povrch z lehce tavitelné fólie, celoplošně natavený. Asfaltový pás FORCE 4000 DALLE, tloušťky 4,0 mm, povrch z lehce tavitelné fólie, celoplošně natavený na první vrstvu asfaltových pásů (natavení ze 100 %).

**Ochranná vrstva:** Geotextilie o min. plošné hmotnosti  $600 \text{ g/m}^2$  nebo od izolačního systému separovaná betonová vrstva dle TKP 21.

**IS č. B: Pro mostní objekty s přesypávkou do 2 m s penetračním nátěrem VERNIS ANTAC – FORCE 4000 DALLE – celoplošně natavený systém**

**Podkladní vrstva:** Betonový podklad splňující požadavky ČSN 73 6242, pro stáří betonu  $\geq 21$  dní a hmotnostní vlhkost  $\leq 4$  %.

**Primární vrstva:** Penetrační nátěr VERNIS ANTAC v množství  $150\text{-}200 \text{ g/m}^2$  dle hrubosti a pórovitosti podkladu.

**Izolační vrstva:** Asfaltový pás FORCE 4000 DALLE, tloušťky 4,0 mm, povrch z lehce tavitelné fólie, celoplošně natavený (natavení ze 100 %).

**Ochranná vrstva:** Geotextilie o min. plošné hmotnosti  $600 \text{ g/m}^2$  nebo od izolačního systému separovaná betonová vrstva dle TKP 21.

**ISM č. 7a:****IS č. C: Pro mostní objekty s přesypávkou do 2 m s penetračním nátěrem VERNIS ANTAC – AXTER TP4 – volně položený systém**

**Podkladní vrstva:** Betonový podklad splňující požadavky ČSN 73 6242, pro stáří betonu  $\geq 21$  dní a hmotnostní vlhkost  $\leq 4$  %.

**Primární vrstva:** Penetrační nátěr VERNIS ANTAC v množství 150-200 g/m<sup>2</sup> dle hrubosti a pórovitosti podkladu v místech detailů a v místech natavení.

**Izolační vrstva:** Asfaltový pás AXTER TP4, tloušťky 4,0 mm, volně položený, natavený v přesazích, detailech a ukončení. Proti posunutí se asfaltové pásy stabilizují podle potřeby bodovým natavením (natavení k podkladu z cca 30 %). Povrchová úprava pásu posyp z jemného písku.

**Ochranná vrstva:** Geotextilie o min. plošné hmotnosti 600 g/m<sup>2</sup> nebo od izolačního systému separovaná betonová vrstva dle TKP 21.

**Poznámka ke schváleným skladbám IS:**

Provádějící stavební společnost (dále jen „zhotovitel“) má povinnost minimálně s 14 denním předstihem informovat o zahájení prací Úsek kontroly kvality staveb ŘSD ČR a vyzvat jeho zaměstnance k účasti při realizaci. Zhotovitel spolu s oznámením zároveň poskytne potřebnou dokumentaci k prováděnému izolačnímu systému.

**Ing. Martin Janeček**

ředitel

Odbor liniových staveb a silničního správního úřadu

Na vědomí ŘSD ČR, Úsek kontroly kvality staveb, Čerčanská 12, 140 00 Praha 4