

Stavba vozovek - Postřiky a nátěry

Road building - Sprayed technologies and surface dressings

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 6129 z listopadu 2008.

Obsah

Strana

Předmluva 3

1 Předmět normy 4

2 Citované dokumenty 4

3 Termíny, definice a značky a označování 5

3.1 Termíny a definice 5

3.2 Značky a označování 6

4 Užití ve vozovce 6

4.1 Postřik 6

4.2 Nátěry 7

5 Stavební materiály 7

5.1 Kamenivo 7

5.2 Pojivo 8

6 Stavební práce 9

6.1 Stavební mechanismy 9

6.2 Podmínky pokládky 9

| | | |
|------------------|---|----|
| 6.3 | Příprava podkladu | 9 |
| 6.4 | Provádění prací | 9 |
| 6.4.1 | Postřik pojivem | 10 |
| 6.4.2 | Posyp kamenivem | 11 |
| 6.5 | Omezení silničního provozu | 12 |
| 6.6 | Předpokládaná doba životnosti | 12 |
| 7 | Zkoušení a kontrola | 13 |
| 7.1 | Druhy zkoušek | 13 |
| 7.2 | Zkoušení stavebních materiálů | 13 |
| 7.2.1 | Počáteční zkoušky typu | 13 |
| 7.2.2 | Kontrolní zkoušky | 13 |
| 7.3 | Zkoušení při provádění prací | 14 |
| 7.4 | Četnost provádění kontrolních zkoušek | 14 |
| 7.4.1 | Zkoušení spojovacích postřiků | 14 |
| 7.4.2 | Přípustné odchylky | 15 |
| 8 | Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, ochrana životního prostředí | 15 |
| 8.1 | Ředěné asfalty | 15 |
| 8.2 | Ochrana zdraví při práci | 15 |
| 8.3 | Ochrana životního prostředí | 15 |
| Příloha A | (normativní) Národní aplikace specifikace nátěrů (v souladu s ČSN EN 12271) | 16 |

| | |
|--------------|----|
| Bibliografie | 18 |
|--------------|----|

Předmluva

Norma obsahuje nejprve výrobkové specifikace pro postřiky a pružné membrány, které nejsou obsaženy v žádné jiné evropské normě. Dále je zde zařazena specifikace nátěrů, která vychází ze specifikací ČSN EN 12271 a doplňuje ji o volitelné charakteristiky platné v České republice (Národní aplikační dokument). Dále jsou uvedeny obecné požadavky na provádění postřikových a nátěrových technologií.

Změny proti předchozí normě

Do této normy jsou zapracovány požadavky souvisejících evropských norem pro používané materiály.

Dále norma obsahuje následující změny oproti předcházející normě:

- a. byla zavedena předpokládaná doba životnosti jednotlivých úprav;
- b. byl zrušen dehet jako pojivo;
- c. byly zrušeny anionaktivní emulze jako pojivo;
- d. názvosloví bylo upraveno v souladu s platnými názvy podle evropských norem;
- e. podmínky pro zkoušení byly upraveny plně v souladu s platnými evropskými normami.

Souvisící ČSN

ČSN EN 58 (65 7003) Asfalty a asfaltová pojiva - Vzorkování asfaltových pojiv

ČSN EN 933-4 (72 1193) Zkoušení geometrických vlastností kameniva - Část 4: Stanovení tvaru zrn - Tvarový index

ČSN 72 1176 Zkouška trvanlivosti a odolnosti kameniva proti mrazu

ČSN 72 1182 Zkouška zrychlené ohladitelnosti kameniva

Souvisící předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech)

Nařízení vlády č. 215/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizační podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS. V České republice provádí adaptaci na toto nařízení zákon č. 100/2013 Sb., kterým se mění zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Vyhláška č. 168/2007 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb.,

kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 - o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN PRAGOPROJEKT, a. s., IČ 45272387, ve spolupráci s Ing. Václavem Valentinem

Technická normalizační komise: TNK 147 Navrhování a provádění vozovek a zemních těles

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Dana Bedřichová

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje požadavky na postřiky a membrány na pozemních komunikacích, dopravních a jiných plochách a dále obsahuje doplňující ustanovení pro provádění a zkoušení nátěrů, postřiků a membrán.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.