



Silasfalt s.r.o., Štěpaňkova 693/14, 719 00 Ostrava-Kunčice

tel.: 596238145 tel./fax: 596238146 E-mail: silasfalt@silasfalt.cz

IČO: 62302370 DIČ: CZ62302370

OR: Krajský soud Ostrava, odd. C čís. Vložky 7924 z 27.2.1995

Provozovny: Ostrava-Kunčice, Šenov u NJ, Zádveřice, Valašské Meziříčí, Staré Město u FM

NÁVOD K BEZPEČNÉMU POUŽITÍ VÝROBKU ASFALTOVÁ SMĚS

1. Popis výrobku

Asfaltová směs (dále též výrobek) je asfaltem obalená směs kameniva s případným použitím přísad.

Druhy asfaltových směsí

- Asfaltový beton ACO, ACL, ACP podle ČSN EN 13108-1
- Asfaltový beton pro velmi tenké vrstvy BBTM podle ČSN EN 13108-2
- Asfaltový koberec mastixový SMA podle ČSN EN 13108-5
- Asfaltový koberec drenážní PA podle ČSN EN 13108-7
- Asfaltový koberec otevřený AKO podle ČSN 73 6121

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě

Výrobek je určen pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací (včetně nemotoristických komunikací a jiných dopravních ploch), ochranných vrstev na mostech, letištních drah a ploch, skladovacích ploch a obecně všech asfaltových hutněných ploch zatěžených dopravou, pokládaných mechanizovaným způsobem, zejména finišery.

Předpisy související s použitím výrobku³⁾

ČSN 73 6121 Stavba vozovek – Hutněné asfaltové vrstvy – Provádění a kontrola shody

TKP kap. 5 Podkladní vrstvy

TKP kap. 7 Hutněné asfaltové vrstvy

technické podmínky schválené Ministerstvem dopravy ČR

Použité zkratky:

ČSN - Česká technická norma

TKP - Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací Ministerstva dopravy ČR

3. Návod k použití výrobku

Obecný návod k použití výrobku

Při dopravě výrobku z obalovny na místo zpracování, musí být výrobek chráněn proti ochlazení a znečištění. Vozidla pro přepravu asfaltových směsí musí mít těsnou, hladkou a čistou kovovou korbu. Proti nalepování směsi se stěny korby postříkají vhodným prostředkem. Použití petroleje, nafty, benzínu a jiných rozpouštědel není dovoleno.

Před zahájením pokládky musí být dokončeny úpravy podkladu a provedena kontrola připravenosti povrchu. Povrch a svislé styčné plochy musí být dokonale očištěny od uvolněného materiálu, prachu a nečistot. Dále se provede kontrola připravenosti mechanizačních prostředků a kontrola vhodnosti povětrnostních podmínek pro pokládku. Asfaltové směsi nesmějí být pokládány za deště a je-li na podkladu souvislý vodní film, sníh nebo led.

Asfaltové směsi se plynule rozprostírají finišery, výjimečně je možná pokládka grejdrem nebo ručně. Ruční rozprostírání směsi je nutné omezit na minimum. Pokládku další vrstvy nebo dopravu na nově položené ploše lze zahájit až po dostatečném ochlazení vrstvy (obvykle +40 °C).

Asfaltové směsi se hutní takovými válci a jejich sestavami, které zajistí dosažení požadovaného zhutnění. Rychlost postupu pokládky je nutné přizpůsobit množství a teplotě dodávané směsi, možnostem dokonalého hutnění vrstvy a klimatickým podmínkám.

Další podmínky pro použití výrobku ve stavbě jsou stanoveny v normě ČSN 73 6121 a ve výše uvedených navazujících předpisech.

Technologický postup

Konkrétní technologický postup pro použití výrobku ve stavbě určuje zhotovitel stavby. Technologický postup musí respektovat deklarovaný způsob použití výrobku a musí být v souladu s předpisy, které se na příslušnou technologii vztahují.

4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Identifikované bezpečnostní riziko při dopravě a použití výrobku:

při neopatrné manipulaci, dopravní nehodě, porušení technologického postupu apod. může dojít vlivem kontaktu s horkou asfaltovou směsí k popálení osob.

Preventivní opatření k omezení identifikovaného bezpečnostního rizika:

- seznámení zaměstnanců s identifikovanými riziky, právními předpisy a jinými požadavky pro dopravu a použití výrobku
- seznámení zaměstnanců s technologickým postupem pro použití výrobku
- vybavení zaměstnanců stanovenými osobními ochrannými pracovními prostředky.

Zhotovitel stavebních prací je povinen zejména:

- zajistit provádění prací odborně zaškolenými osobami dle předpisů pro použití výrobku
- zajistit podmínky pro bezpečné, nezávadné a zdravé neohrožující pracovní prostředí
- identifikovat možná rizika spojená s prováděním stavebních prací a s těmito riziky a opatřeními k jejich omezení seznámit své zaměstnance
- seznámit zaměstnance se základními právními předpisy v oblasti bezpečnosti práce, požární ochrany a s hygienickými předpisy.

5. Ochrana životního prostředí

Pokud dojde při přepravě nebo použití výrobku k jeho nežádoucímu vysypání do okolí a výrobek již nelze dále použít, postupuje dopravce nebo zhotovitel při likvidaci ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů a ve smyslu vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Takto vzniklé odpady jsou ve smyslu vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, ve znění pozdějších předpisů, klasifikovány jako odpady ostatní a jsou zařazeny pod katalogové číslo 17 03 02 - asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01.

Pokud nelze odpad dále využít, lze jej uložit na řízenou skládku v souladu s příslušným ustanovením vyhlášky č. 294/2005 Sb. a s provozním řádem skládky.

Ustanovení tohoto článku platí pouze pro odpady, které vzniknou z asfaltových směsí uvedených v článku č. 1 tohoto návodu.

V Ostravě dne 1.5.2008

.....
Ing. Zdeněk Bortl
ředitel s.r.o.