

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до першої редакції проекту національного НД,

яким передбачено прийняття регіонального НД

ДСТУ EN 12846-1:201_ (EN 12846-1:2011, IDT) Бітум та бітумні в'язучі.

Визначення часу витікання віскозиметром витікання. Частина 1. Бітумні емульсії

1 ПІДСТАВА РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЕКТУ НАЦІОНАЛЬНОГО НД, ЯКИМ ПЕРЕДБАЧЕНО ПРИЙНЯТТЯ РЕГІОНАЛЬНОГО НД

Законодавчою підставою для розроблення проекту ДСТУ EN 12846-1:201_ (EN 12846-1:2011, IDT) є Закон України «Про стандартизацію» від 05.06.2014 № 1315-VII, Закон України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності» від 15.01.2015 № 124-VIII, Закон України «Про метрологію та метрологічну діяльність» від 05.06.2014 № 1314-VII та пункт 8 статті 56 «Угоди про Асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейськими Співтовариствами з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони», учиненої в м. Брюссель двадцять першого березня дві тисячі чотирнадцятого року, ратифіковано із заявою Законом України від 16.09.2014 № 1678-VII.

Підставою для розроблення проекту ДСТУ EN 12846-1:201_ (EN 12846-1:2011, IDT) є тема завдання № 2187.2.1.1-2017 Додатка 2 до Програми робіт з національної стандартизації на 2017 рік, Тематичний план науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт Державного агентства автомобільних доріг України на 2017 рік (п. пл. № 101) та договір від 21.08.2017 № 33-17 між Державним агентством автомобільних доріг України та Державним підприємством «Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна».

2 ТЕРМІН ВИКОНАННЯ

Початок – серпень 2017 р.

Закінчення – жовтень 2018 р.

3 ПРИЗНАЧЕНІСТЬ І ЗАВДАННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО НД, ЯКИМ ПЕРЕДБАЧЕНО ПРИЙНЯТТЯ РЕГІОНАЛЬНОГО НД

3.1 Питання, розв'язанню яких сприятиме розроблення проекту національного НД, яким передбачено прийняття регіонального НД

Призначеність проекту ДСТУ EN 12846-1:201_ (EN 12846-1:2011, IDT) «Бітум та бітумні в'язучі. Визначення часу витікання віскозиметром витікання. Частина 1. Бітумні емульсії» полягає у гармонізації нормативної бази України зі стандартами Євросоюзу в частині методів випробування бітумних в'язучих.

3.2 Назва, позначення та мова оригіналу регіонального НД

Європейський стандарт EN 12846-1:2011 «Bitumen and bituminous binders - Determination of efflux time by the efflux viscometer - Part 1: Bituminous emulsions» викладений англійською мовою.

3.3 Ступінь відповідності проекту національного НД регіональному НД

Ступінь відповідності проекту , ДСТУ EN 12846-1:201_ (EN 12846-1:2011, IDT) щодо EN 12846-1:2011 – ідентичний.

Розроблюваний проект ДСТУ EN 12846-1:201_ (EN 12846-1:2011, IDT) за структурою та технічним змістом ідентичний EN 12846-1:2011.

До стандарту внесено такі редакційні зміни:

— слова «цей європейський стандарт» замінено на «цей стандарт»;

— структурні елементи стандарту: «Титульний аркуш», «Передмову», «Національний вступ», першу сторінку, «Терміни та визначення понять», «Бібліографічні дані» — оформлено згідно з вимогами національної стандартизації України;

— «Зміст» доповнено структурними елементами нижчого рівня підпорядкованості, що мають заголовки;

— у розділі 2 «Нормативні посилання» та додатку Б «Бібліографія» наведено «Національне пояснення», виділене рамкою;

— вилучено «Передмову» до EN 12846-1:2011 як таку, що безпосередньо не стосується технічного змісту цього стандарту;

— рисунки наведено одразу після тексту, де вперше виконано посилання на них, або на черговій сторінці;

— в таблиці до рисунка 3 надано назву першого стовпчика;

— в розділі 10 «Точність», останнє речення 10.2 та 10.3, доповнено посиланням на таблицю 2;

— долучено довідковий додаток НА (Перелік національних стандартів України, на які в тексті цього стандарту є посилання).

Позначки одиниць фізичних величин наведено відповідно до ДСТУ 3651.1.

3.4 Метод прийняття проекту національного НД і вид перекладу

Прийняття ДСТУ EN 12846-1:201_ (EN 12846-1:2011, IDT) здійснюється методом перевидання (перекладу). Вид перекладу – ідентичний переклад. Текст перекладеного EN 12846-1:2011 було укладено та проаналізовано.

4 ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ МІЖНАРОДНИМИ ЧИ РЕГІОНАЛЬНИМИ ТА НАЦІОНАЛЬНИМИ НД

4.1 Належність регіонального НД до групи взаємопов'язаних міжнародних чи регіональних НД

Європейський стандарт EN 12846-1:2011 «Bitumen and bituminous binders - Determination of efflux time by the efflux viscometer - Part 1: Bituminous emulsions» відноситься до групи взаємопов'язаних стандартів на бітум та бітумні в'язучі.

4.2 Наявність національних НД, якими прийнято міжнародні чи регіональні НД як національні, з якими потрібно пов'язати чи узгодити проект національного НД

До національних НД, якими прийнято міжнародні чи регіональні НД як національні, з якими потрібно пов'язати чи узгодити проект національного НД належать:

- проект ДСТУ EN 58:201X (EN 58:2012, IDT) Бітум та бітумні в'язучі.
Відбирання проб бітумних в'язучих;

- проект ДСТУ EN 12594:201X (EN 12594:2014, IDT) Бітум та бітумні в'язучі. Підготовка проб для випробування;

- проект ДСТУ EN 13302:201X (EN 13302:2010, IDT) Бітум та бітумні в'язучі. Визначення динамічної в'язкості бітумного в'язучого з використанням ротаційного віскозиметра.

4.3 Національні НД, що їх треба перевірити, переглянути, скасувати, відновити, чи до яких необхідно внести зміни після прийняття проекту національного НД

Після прийняття ДСТУ EN 12846-1:201_ (EN 12846-1:2011, IDT) необхідно буде скасувати чинність в Україні ГОСТ 11503-74 «Бітуми нафтові. Метод визначення умовної в'язкості» (в частині визначення в'язкості бітумних емульсій).

До національних НД до яких необхідно внести зміни після прийняття проекту національного НД, належить ДСТУ Б В.2.7-129:2013 «Емульсії бітумні дорожні. Технічні умови».

5 ДОДАТКОВІ ДАНІ

Назву ДСТУ EN 12846-1:201_ (EN 12846-1:2011, IDT) в зв'язку з причинами, що не були враховані на момент розроблення технічного завдання, було змінено з «Бітум та бітумні в'язучі. Визначення в'язкості. Частина 1. Бітумні емульсії» на «Бітум та бітумні в'язучі. Визначення часу витікання віскозиметром витікання. Частина 1. Бітумні емульсії».

6 ДАТА НАБУТТЯ ЧИННОСТІ

Надання чинності стандарту буде здійснюватись на підставі наказу Державного підприємства «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості». Орієнтовна дата набуття чинності 01.01.2019.

Основні підготовчі заходи щодо впровадження стандарту полягають у підготовці його до видання.

Перший заступник директора
з наукової роботи ДП «ДерждорНДІ»,
Голова ТК 307 «Автомобільні дороги
і транспортні споруди»



В. К. Вирожемський

Начальник центру асфальтобетонів
та органічних в'язучих
ДП «ДерждорНДІ»

С. В. Кіщинський

Науковий керівник,
завідувач відділу дорожньо-будівельних
матеріалів ДП «ДерждорНДІ»

І. В. Копинець

Відповідальний виконавець,
молодший науковий співробітник

О. Б. Соколова