

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до першої редакції проекту національного НД,
яким передбачено прийняття регіонального НД
ДСТУ EN 12607-2:201_ (EN 12607-2:2014, IDT) Бітум та бітумні в'язучі.

Визначення опору до твердіння під впливом теплоти та повітря.

Частина 2. Метод TFOT

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

Законодавчою підставою для розроблення проекту ДСТУ EN 12607-2:201_ (EN 12607-2:2014, 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 12607-2:201_ (EN 12607-2:2014, IDT) є тема завдання № 2456.2.1.1-2017 проекту Додатку 3 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 12607-2:201_ (EN 12607-2:2014, IDT) «Бітум та бітумні в'язучі. Визначення опору до твердіння під впливом теплоти та повітря. Частина 2. Метод TFOT» 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 12607-2:2014 «Bitumen and bituminous binders - Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air - Part 2: TFOT Method» викладений англійською мовою.

3.3 Ступінь відповідності проекту національного НД регіональному НД

Ступінь відповідності проекту ДСТУ EN 12607-2:201_ (EN 12607-2:2014, IDT) щодо EN 12607-2:2014 – ідентичний.

Розроблюваний проект ДСТУ EN 12607-2:201_ (EN 12607-2:2014, IDT) за структурою та технічним змістом ідентичний щодо EN 12607-2:2014.

До стандарту внесено такі редакційні зміни:

— слова «цей європейський стандарт», «цей документ» та «ця частина стандарту» замінено на «цей стандарт»;

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

— вилучено «Передмову» до EN 12607-2:2014 як таку, що безпосередньо не стосується технічного змісту цього стандарту;

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

— у 5.2 «RTFOT» замінено на «TFOT», як усунення друкарської помилки;

— у таблиці 1 слова «динамічної в'язкості» замінено на «кінематичної в'язкості», як усунення друкарської помилки;

— позначки одиниць фізичних величин наведено відповідно до ДСТУ 3651.0, ДСТУ 3651.1 та ДСТУ 3651.2;

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

3.4 Метод прийняття проекту національного НД і вид перекладу

Прийняття ДСТУ EN 12607-2:201_ (EN 12607-2:2014, IDT) здійснюється методом перевидання (перекладу). Вид перекладу – ідентичний переклад. Текст перекладеного EN 12607-2:2014 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 12607-2:2014 «Bitumen and bituminous binders - Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air - Part 2: TFOT Method» 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 1425:201_ (EN 1425:2012, IDT) Бітум та бітумні в'язучі. Визначення органолептичних властивостей;

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

— проект ДСТУ EN 12595:201_ (EN 12595:2014, IDT) Бітум та бітумні в'язучі. Визначення кінематичної в'язкості.

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

Національні НД, що їх треба перевірити, переглянути, скасувати або відновити після прийняття проекту національного НД, відсутні.

До національних НД, до яких необхідно внести зміни після прийняття проекту національного НД, належать:

— ДСТУ 4044-2001 Бітуми нафтові дорожні в'язкі. Технічні умови;

— ДСТУ Б В.2.7-129:2013 Емульсії бітумні дорожні. Технічні умови;

— ДСТУ Б В.2.7-135:2014 Бітуми дорожні, модифіковані полімерами.

Технічні умови;

— ДСТУ Б В.2.7-310:2016 Бітуми дорожні, модифіковані гумовою крихтою. Технічні умови;

— ДСТУ Б В.2.7-313:2016 Бітуми дорожні, модифіковані комплексами добавок. Технічні умови.

5 ДОДАТКОВІ ДАНІ

Вимоги, додатково визначені в технічному завданні на розроблення проекту ДСТУ EN 12607-2:201_ (EN 12607-2:2014, IDT), відсутні.

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 «ДерждорНД»,
Голова ТК 307 «Автомобільні дороги
і транспортні споруди»



В. К. Вирожемський

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

С. В. Кіщинський

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

І. В. Копинець

Відповідальний виконавець,
молодший науковий співробітник

А. Л. Юнак