



НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

ДСТУ EN 12271:201_
(EN 12271:2006, IDT)

ПОВЕРХНЕВА ОБРОБКА

Технічні умови
(Проект, перша редакція)

Київ
ДП «УкрНДНЦ»
201_

ПЕРЕДМОВА

- 1 РОЗРОБЛЕНО: Державне підприємство «Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М. П. Шульгіна» (ДП «ДерждорНД»), Технічний комітет стандартизації «Автомобільні дороги і транспортні споруди» (ТК 307)
- 2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Державного підприємства «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» від «___» _____20_ р. № _____ з 201–XX–XX
- 3 Національний стандарт відповідає EN 12271:2006 «Surface dressing – Requirements» (Поверхнева обробка. Технічні умови) і внесений з дозволу CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels. Усі права щодо використання європейських стандартів у будь-якій формі й будь-яким способом залишаються за CEN

Ступінь відповідності — ідентичний (IDT)

Переклад з англійської (en)

- 4 Цей стандарт розроблено згідно з правилами, установленими в національній стандартизації України
- 5 УВЕДЕНО ВПЕРШЕ

**Право власності на цей національний стандарт належить державі.
Заборонено повністю чи частково видавати, відтворювати
зادля розповсюдження і розповсюджувати як офіційне видання
цей національний стандарт або його частини на будь-яких носіях інформації без
дозволу ДП «УкрНДНЦ» чи уповноваженої ним особи**

ДП «УкрНДНЦ», 201_

ЗМІСТ

	C.
Національний вступ.....	IV
1 Сфера застосування.....	1
2 Нормативні посилання.....	2
3 Терміни та визначення понять.....	4
4 Позначки та скорочення.....	9
5 Вимоги.....	10
5.1 Складові матеріали.....	10
5.1.2 В'язучі.....	11
5.1.3 Щебінь.....	12
5.2 Поверхнева обробка.....	12
5.2.1 Тип поверхневої обробки.....	12
5.2.2 Застосування в'язучого.....	12
5.2.3 Застосування щебеню.....	12
5.2.4 Дефекти, які визначають візуальною оцінкою.....	12
5.2.5 Макротекстура.....	13
5.2.6 Зчеплюваність в'язучого з заповнювачем	13
5.2.7 Характеристика генерації шуму.....	13
5.3 Довговічність.....	16
5.3.1 Загальні вимоги.....	16
5.3.2 Опір тертю.....	16
5.3.2.1 Загальні положення.....	16
5.3.2.3 Макротекстура.....	16
6 Оцінка відповідності.....	16
Додаток А (обов'язковий) Заводський виробничий контроль.....	17
А.1 Загальні положення.....	17
А.2 Загальні технічні вимоги.....	18
А.3 Особливі вимоги щодо продукції.....	20
А.3.1 Загальні положення.....	20
А.3.2 Записи.....	20
А.3.3 Система FPC.....	20
А.3.4 Відповідальність і повноваження.....	20
А.3.5 Процес проектування.....	20
А.3.6 Процес контролювання.....	21
А.3.7 Контролювання обладнання і засобів моніторингу та вимірювання.....	22
А.3.8 Моніторинг та вимірювання характеристик продукції.....	23
А.3.9 Невідповідність продукції.....	25
А.3.10 Коригувальні та виправні дії.....	25
Додаток В (обов'язковий) Мінімальна періодичність контролювання/випробування за системою FPC.....	26

Додаток С (обов'язковий) Дослідна ділянка для підтвердження характеристик (TAIT).....	37
С.1 Загальні положення.....	37
С.2 Вимоги.....	37
С.3 Запис даних.....	38
С.4 Доступність інформації.....	39
С.5 Рід поверхневої обробки та класи доріг.....	39
Додаток ЗА (довідковий) Положення цього стандарту, які стосуються Директиви ЄС «Будівельна продукція».....	41
ЗА.1 Сфера застосування та відповідні характеристики.....	41
ЗА.2 Процедури для системи підтвердження відповідності поверхневої обробки.....	44
ЗА.2.1 Система підтвердження відповідності.....	44
ЗА.2.2 Сертифікат ЄС та декларація щодо відповідності.....	45
ЗА.3 Порядок маркування знаком СЕ та дані етикетки.....	46
Бібліографія.....	50
Додаток НА (довідковий) Перелік національних стандартів України, ідентичних і/або модифікованих з міжнародними стандартами, посилання на які є в цьому стандарті.....	51

НАЦІОНАЛЬНИЙ ВСТУП

Цей національний стандарт ДСТУ EN 12271:201_ (EN 12271:2006, IDT) «Поверхнева обробка. Технічні умови», прийнятий методом перевидання (перекладу) — ідентичний щодо EN 12271:2006 (версія en) «Surface dressing — Requirements».

Технічний комітет стандартизації, відповідальний за цей стандарт в Україні, — ТК 307 «Автомобільні дороги і транспортні споруди».

Цей стандарт розроблено відповідно до чинного законодавства України.

До стандарту внесено такі редакційні зміни:

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

— слова «у всіх регіонах Європи» замінено на «у всіх регіонах»;

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

— вилучено «Предмову» до EN 12271:2006 як таку, що безпосередньо не стосуються технічного змісту цього стандарту;

— у розділі 2 «Нормативні посилання» наведено «Національне пояснення» виділене рамкою;

— згідно з конкретними потребами національної стандартизації у підрозділі 3.1 «поверхнева обробка (surface dressing)» задля відображення звичного використання цього терміну уточнено поняття: «Шар зносу, який влаштовують» — далі по тексті стандарту; в підрозділі 3.3 «щебінь (chippings)» у понятті задля точного визначення спеціальної

термінології долучено синонім: «Матеріал для розподілення у вигляді» — далі по тексту стандарту;

— у підрозділі 3.20, а також у таблиці 2 умовні назви візуальних оцінок дефектів скорочено та наведено позначками P_1 , P_2 , P_3 , P_4 згідно з розділом 4 задля узгодження з даними рисунка ZA.1 — подання вимог цього стандарту для маркування знаком відповідності CE;

— у розділі 4 «Позначки та скорочення» відповідно до примітки цього розділу умовні назви позначок P_1 , P_2 , P_3 , P_4 подані з розкриттям і поясненнями щодо дефектів згідно з EN 12272-2;

— у примітці до підрозділу 5.3 для точного викладання вимоги щодо основи для влаштування поверхневої обробки до слів «змінювання в основі» долучено синонім: «(покритті дороги)» — далі по тексту;

— виправлено друкарську помилку у рядку 16 таблиці A.2: посилання «Додаток ZA.1» замінено на посилання «Додаток ZA, розділ ZA.1»;

— вилучено друкарські помилки щодо визначання характеристики когезійних властивостей в'язучого із застосуванням плити Vialit у боковику (рядки 4 та 11) таблиці ZA.1;

— долучено національний додаток НА «Перелік національних стандартів України, ідентичних і/або модифікованих з міжнародними стандартами, посилання на які є в цьому стандарті.

Позначки одиниць фізичних величин відповідають комплексу стандартів ДСТУ ISO 80000.

Копії нормативних документів, на які є посилання в цьому стандарті, можна отримати в Національному фонді нормативних документів.