

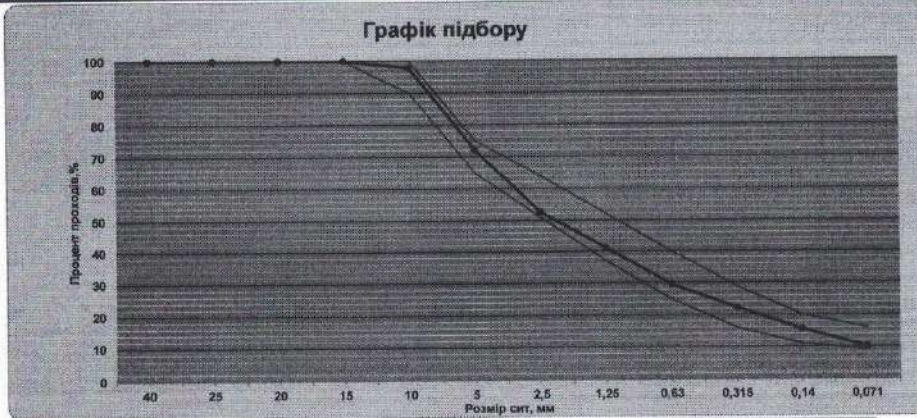
**ВИПРОБУВАЛЬНА АБЗІ ЛАБОРАТОРІЯ**

Свідоцтво про відповідність системи вимірювань № 06-0016/2023 від 31.03.2023 р. Чинне до 31.03.2026 р.  
(адреса розміщення лабораторії - м. Київ, вул. 9-го Травня, 49)

Суміш гаряча, дрібнозерниста, щільна, типу В непереривчастої гранулометрії, марки I  
АСГ-Др.Щ.В.НП.І.БНД (В-10)

Опис матеріалів	
Матеріал	Джерело:
Щебінь фр. 5-10 мм	ТОВ "ОКДЗ"
Відсів фр. 0-5 мм	ТОВ "ОКДЗ"
Мінеральний порошок	ТОВ "ПРОЦЕМ ПЛЮС"
Бітум 70/100	Orlen
Адгезійна добавка	Карбозолін АК-М

Розміри сит, мм	40	25	20	15	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0,14	0,071	<0,071
Фракція, мм													
Щеб. 5-10					7,7	86,3	5,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Відсів 0-5						2,4	28,1	17,9	18,0	11,2	10,0	6,7	5,6
Мін. пор.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	3,7	13,8	80,9
Фракція, мм	%												
Щеб. 5-10	28			0,0	0,0	2,2	24,2	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Відсів 0-5	64			0,0	0,0	0,0	1,5	18,0	11,5	11,5	7,1	6,4	4,3
Мін. пор.	8,0									0,0	0,1	0,3	1,1
	100	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	25,7	19,5	11,5	11,6	7,3	6,7	5,4
		0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	27,9	47,4	58,9	70,5	77,8	84,5	89,9
		0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	27,9	47,4	58,9	70,5	77,8	84,5	89,9
Склад мінеральної	100	100	100	100	98	72	53	41	30	22	16	10,1	0,0
Вимоги	100	100	100	100	100	75	64	52	40	29	20	16	0
ДСТУ Б В.2.7-119:2011	100	100	100	100	90	85	51	37	25	16	11	9	0



Склад гарячої суміші			
Найменування матеріалу	Склад понад 100 %	Склад в 100 %	Заводська суміш, кг
Щебінь фр. 5-10 мм	28,0	26,4	264,2
Відсів фр. 0-5 мм	64,0	60,4	603,8
Мінеральний порошок	8,0	7,5	75,5
Бітум БНД 70/100	6,0	5,7	56,6
Загальна вага: (кг)	106,0	100,0	1000,0
Склад бітуму			
Бітум БНД 70/100	100,0	99,8	998,0
Адгезійна добавка Карбозолін АК-М	0,2	0,2	2,0
Загальна вага: (кг)	100,2	100,0	1000,0

Фізико-механічні властивості підібраної асфальтобетонної суміші								
Показники ФМВ	Пористість мінерального кістяка, %	Залишкова пористість	Середня густина асфальтобетону, г/см <sup>3</sup>	Водонасичення, % за об'ємом	Коеф. довготривалої водостійкості, г/см <sup>3</sup>	Границя міцності при стиску, Мпа, за температури		
						0°C	20°C	50°C
Результати випробувань	-	2,7	2,34	0,4	0,94	-	4,6	2,1
Вимоги ДСТУ Б В.2.7-119:2011	17-20	2-4	2-4	≤ 3,0	≥ 0,90	≤ 12	≥ 2,7	≥ 1,3

Висновок: за основними фізико-механічними показниками та граничними значеннями складу асфальтобетонної суміші відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.7-119:2011 «Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та асфальтобетонний. Умови випробування».

ТВО ВЛ ТОВ "АБЗІ":

**ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ ТОВ "АБЗІ" САРПОВ 44583855**

С. М. Андрощук