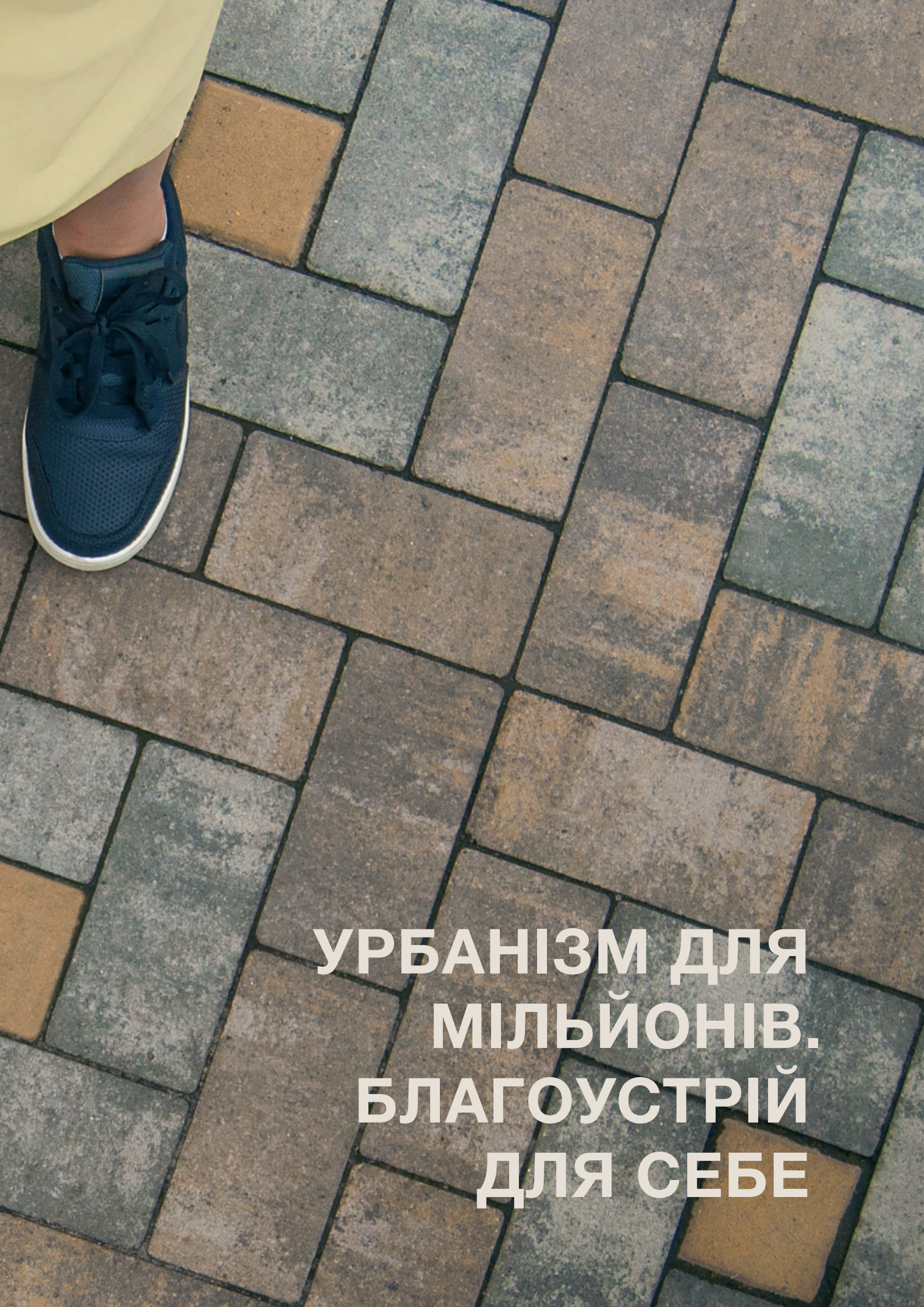


Тротуарная
плитка й елементи
ландшафтного
дизайну

Прайс-
лист
04.08.2025

Avenue





УРБАНІЗМ ДЛЯ
МІЛЬЙОНІВ.
БЛАГОУСТРІЙ
ДЛЯ СЕБЕ

ТРОТУАРНА ПЛИТКА З ФАСКОЮ

						Розмір, мм	Висота, мм	Вага, кг/м²
						100 × 100	40	92,2
							60	134,8

Ціни вказані за 1 м² у гривні з ПДВ станом на 04.08.2025р. Ціна доставки розраховується окремо. Наявність і терміни постачання продукції уточнюються додатково. Деталі — у відділах обслуговування клієнтів «Ковальська» згідно з адресами, зазначеними на сайті avenua.ua та за номером телефону 0 (800) 60-11-88.

ТРОТУАРНА ПЛИТКА З ФАСКОЮ

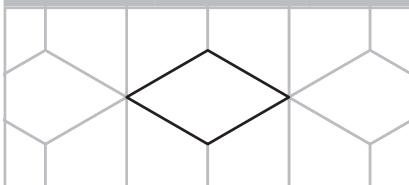
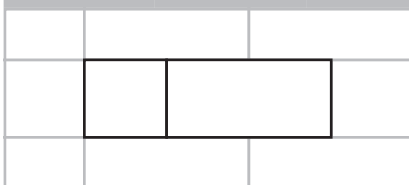
 БРУКІВКА З ФАСКОЮ поставляється у формі квадратного каменя (200 × 200 мм)					Розмір, мм	Висота, мм		Вага, кг/м²
					200 × 200	40	94,1	
						60	138,9	
						80	185,9	
								
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу	
555,00 1200 0749	624,00 1200 0761	624,00 1200 0757	624,00 1200 0750	624,00 1200 0755	693,00 1200 3688	693,00 1200 0751	693,00 1200 0765	40 мм
606,00 1200 0464	646,50 1200 0470	646,50 1200 0466	646,50 1200 0467	646,50 1200 0465	759,00 1200 3682	759,00 1200 0473	759,00 1200 0483	60 мм
777,00 1200 0308	849,00 1200 0320	849,00 1200 0316	849,00 1200 0309	849,00 1200 0314	1030,50 1200 0307	1030,50 1200 0310		80 мм
								
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра
727,80 1200 3539	727,80 1200 3540	727,80 1200 3541	727,80 1200 3542	727,80 1200 3543	727,80 1200 3689	727,80 1200 3545	727,80 1200 3546	40 мм
778,20 12 003 548	778,20 12 003 549	778,20 12 003 550	778,20 12 003 550	778,20 12 003 551	778,20 12 003 552	778,20 12 003 683	778,20 12 003 554	60 мм

				БРУКІВКА З ФАСКОЮ поставляється у формі квадратного каменя (400 × 400 мм)		Розмір, мм	Висота, мм	Вага, кг/м²
						400 × 400	60	140,8
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу	
606,00 1200 0490	646,50 1200 0494	646,50 1200 0489	646,50 1200 0488	646,50 1200 0491	759,00 1200 3684	759,00 1200 0497	759,00 1200 0511	
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра
778,20 1200 0507	778,20 1200 0509	778,20 1200 0508	778,20 1200 0510	778,20 1200 3628	778,20 1200 3685	778,20 1200 3630	778,20 1200 3631	778,20 1200 3632

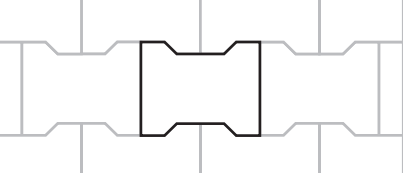
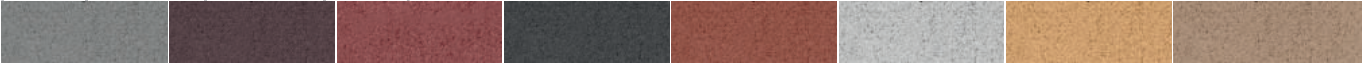
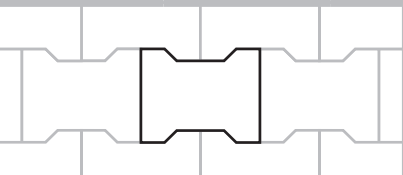
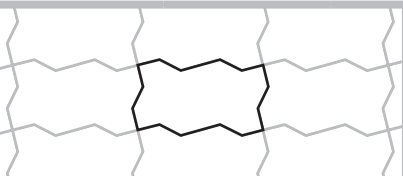
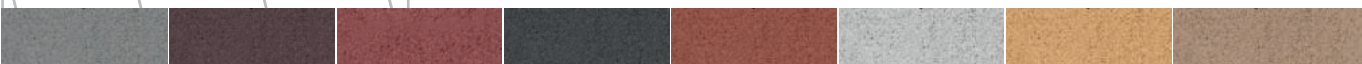
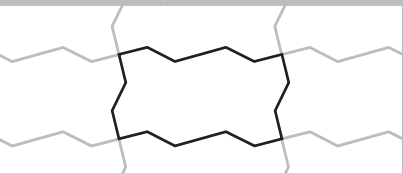
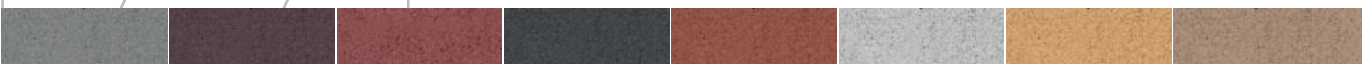
ТРОТУАРНА ПЛИТКА З ФАСКОЮ

					Розміри в комплекті, мм		Висота, мм	Вага, кг/м²	
СТАРЕ МІСТО поставляється комплектом з 4-х форм (120 × 60, 120 × 90, 120 × 120, 180 × 120 мм)					120 × 60		40	92,2	
					120 × 90		60	138,4	
					120 × 120		80	184,4	
					120 × 180				
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу		
555,00 1200 3468	624,00 1200 3463	624,00 1200 3464	624,00 1200 3465	624,00 1200 3461	693,00 1200 3698	693,00 1200 3467	693,00 1200 3460	40 мм	
606,00 1200 0891	646,50 1200 0903	646,50 1200 0899	646,50 1200 0892	646,50 1200 0897	759,00 1200 3695	759,00 1200 0893	759,00 1200 0907	60 мм	
777,00 1200 3633	849,00 1200 3634	849,00 1200 3635	849,00 1200 3636	849,00 1200 3638	1030,50 1200 3639	1030,50 1200 3640	1030,50 1200 3642	80 мм	
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра	арабіка
727,80 1200 3471	727,80 1200 3473	727,80 1200 3475	727,80 1200 3478	727,80 1200 3472	727,80 1200 3699	727,80 1200 3477	727,80 1200 3479	727,80 1200 3480	727,80 1200 3470
778,20 1200 3401	778,20 1200 3387	778,20 1200 0909	778,20 1200 3389	778,20 1200 0908	778,20 1200 3696	778,20 1200 3403	778,20 1200 3404	778,20 1200 3405	778,20 1200 3400
948,30 1200 3643	948,30 1200 3644	948,30 1200 3645	948,30 1200 3646	948,30 1200 3647	#Н/Д 1200 3648	948,30 1200 3649	948,30 1200 3650	948,30 1200 3651	948,30 1200 3652
					Розміри в комплекті, мм		Висота, мм	Вага, кг/м²	
МОЗАЙКА поставляється комплектом з 4-х форм (150/130 × 90, 130/110 × 90, 110/90 × 90, 90/70 × 90 мм)					150/130 × 90		60	144,0	
					130/110 × 90				
					110/90 × 90				
					90/70 × 90				
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу		
606,00 1200 3429	646,50 1200 3432	646,50 1200 3433	646,50 1200 3434	646,50 1200 3436	#Н/Д 1200 3437	759,00 1200 3438	759,00 1200 3435		
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра	
778,20 1200 3440	778,20 1200 3442	778,20 1200 3444	778,20 1200 3447	778,20 1200 3441	778,20 1200 3725	778,20 1200 3446	778,20 1200 3448	778,20 1200 3449	

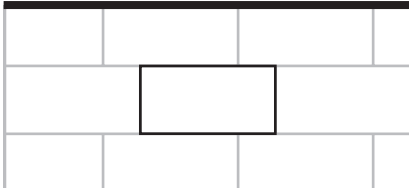
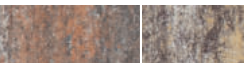
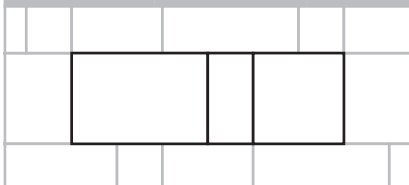
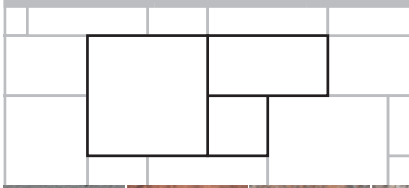
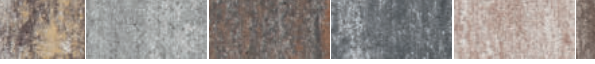
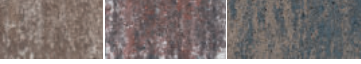
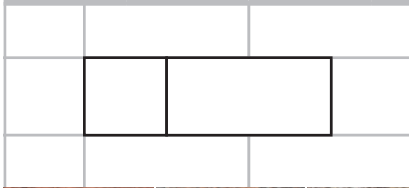
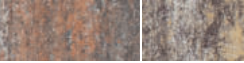
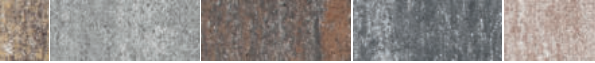
ТРОТУАРНА ПЛИТКА З ФАСКОЮ

				МОДЕРН поставляється у формі квадратного каменя (350 × 350 мм)		Розмір, мм 350 × 350	Висота, мм 40	Вага, кг/м² 93,8
								
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу	
555,00 1200 1650	624,00 1200 1662	624,00 1200 1658	624,00 1200 1651	624,00 1200 1656	693,00 1200 3711	693,00 1200 1652	693,00 1200 1670	
								
гранат	еспресо	капучино	платина	єверест	нуар	палермо	порто	терра
727,80 1200 3606	727,80 1200 3607	727,80 1200 3608	727,80 1200 3609	727,80 1200 3610	727,80 1200 3712	727,80 1200 3625	727,80 1200 3626	727,80 1200 3627
				РОМБ поставляється у формі ромба (197 × 197 мм)		Розмір, мм 197 × 197	Висота, мм 60	Вага, кг/м² 138,3
								
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу	
606,00 1200 1401	646,50 1200 1413	646,50 1200 1409	646,50 1200 1402	646,50 1200 1407	759,00 1200 3703	759,00 1200 1403	759,00 1200 1418	
								
гранат	еспресо	капучино	платина	єверест	нуар	палермо	порто	терра
778,20 1200 3616	778,20 1200 3617	778,20 1200 3618	778,20 1200 3619	778,20 1200 3620	778,20 1200 3704	778,20 1200 3622	778,20 1200 3623	778,20 1200 3624
				СІТІ поставляється комплектом з 2-х форм (200 × 200, 400 × 200 мм)		Розміри в комплекті, мм 200 × 200 400 × 200	Висота, мм 80	Вага, кг/м² 189,0
								
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу	
777,00 1200 0786	849,00 1200 0793	849,00 1200 0792	849,00 1200 0794	849,00 1200 0797	1030,50 1200 3692	1030,50 1200 0799	1030,50 1200 0795	
								
гранат	еспресо	капучино	платина	єверест	нуар	палермо	порто	терра
948,30 1200 0802	948,30 1200 0803	948,30 1200 0808	948,30 1200 0800	948,30 1200 0804	948,30 1200 0805	948,30 1200 0806	948,30 1200 0801	948,30 1200 3601

ТРОТУАРНА ПЛИТКА З ФАСКОЮ

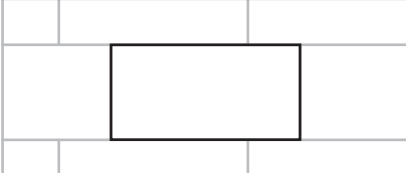
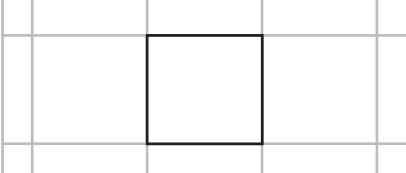
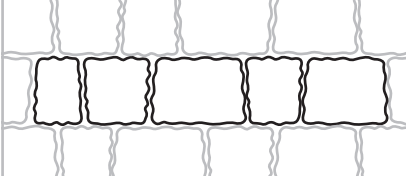
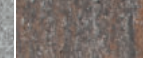
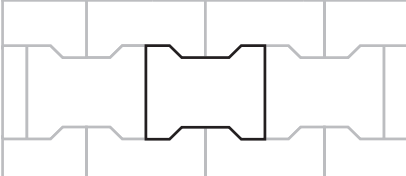
				ПОДВІЙНА «Т» З ФАСКОЮ поставляється у формі, що нагадує літеру «Т» (200 × 165 мм)		Розмір, мм 200 × 165	Висота, мм 80 100	Вага, кг/м² 183,9 232,8
								
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу	
777,00 1200 1484	849,00 1200 1489	849,00 1200 1483	849,00 1200 1486	849,00 1200 1485	1030,50 1200 3705	1030,50 1200 1491	1030,50 1200 1500	80 мм
								
1030,50 12 003 430		1129,50 12 003 452		1147,50 12 003 453		1303,50 12 003 457		100 мм
				ПОДВІЙНА «Т» З МІКРОФАСКОЮ поставляється у формі, що нагадує літеру «Т» (200 × 165 мм)		Розмір, мм 200 × 165	Висота, мм 60	Вага, кг/м² 139,98
								
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу	
606,00 12 003 763	646,50 12 003 765	646,50 12 003 766	646,50 12 003 767	646,50 12 003 790	627,00 12 003 764	759,00 12 003 768	759,00 12 003 792	80 мм
				ФАЛКА поставляється у формі каменя, ламані грані якого створюють ефект хвилі на кожній плитці (240 × 130 мм)		Розмір, мм 240 × 130	Висота, мм 80 120	Вага, кг/м² 185,8 279,4
								
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу	
777,00 1200 1547	849,00 1200 1559	849,00 1200 1555	849,00 1200 1548	849,00 1200 1553	1030,50 1200 3708	1030,50 1200 1549	1030,50 1200 1567	80 мм
1129,50 1200 1602		1219,50 1200 1604		1219,50 1200 1606		1386,00 1200 1612		120 мм
				ФАЛКА поставляється у формі каменя, ламані грані якого створюють ефект хвилі на кожній плитці (300 × 150 мм)		Розмір, мм 300 × 150	Висота, мм 100	Вага, кг/м² 230,9
								
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу	
1030,50 1200 1568	1129,50 1200 1574	1129,50 1200 1570	1129,50 1200 1571	1129,50 1200 1569	1303,50 1200 3709	1303,50 1200 1576	1303,50 1200 1585	

ТРОТУАРНА ПЛИТКА БЕЗ ФАСКИ

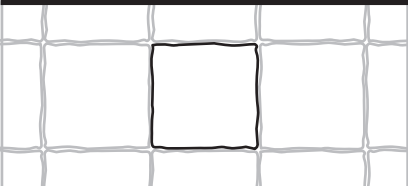
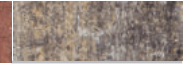
				БРУКІВКА БЕЗ ФАСКИ поставляється у формі прямокутного каменя (200 × 100 мм)		Розмір, мм	Висота, мм		Вага, кг/м²	
										
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу			
621,00 1200 0587	660,00 1200 0599	660,00 1200 0595	660,00 1200 0588	660,00 1200 0593	772,50 1200 3687	772,50 1200 0589	772,50 1200 0604	60 мм		
787,50 1200 0566	864,00 1200 0578	864,00 1200 0574	864,00 1200 0567	864,00 1200 0572	1045,50 1200 0582	1045,50 1200 0568	1045,50 1200 0583	80 мм		
										
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра		
778,20 1200 1679	778,20 1200 1680	778,20 1200 1683	778,20 1200 1682	778,20 1200 1690	778,20 1200 3713	778,20 1200 1688	778,20 1200 1685	778,20 1200 1687		
948,30 1200 1768	948,30 1200 3604	948,30 1200 1767	948,30 1200 1762	948,30 1200 3366	948,30 1200 1766	948,30 1200 1765	948,30 1200 1763	948,30 1200 3605	80 мм	
				ЛАЙНСТОУН-20 поставляється комплектом з 3-х форм (200 × 300, 200 × 200, 200 × 100 мм)		Розміри в комплекті, мм	Висота, мм	Вага, кг/м²		
										
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра		
740,40 1200 1719	740,40 1200 1720	740,40 1200 1723	740,40 1200 1722	740,40 1200 1730	740,40 1200 3714	740,40 1200 1728	740,40 1200 1725	740,40 1200 1727	40 мм	
790,80 12 004 019	790,80 12 004 020	790,80 12 004 022	790,80 12 004 021	790,80 12 004 029	790,80 12 004 032	790,80 12 004 027	790,80 12 004 024	790,80 12 004 026	60 мм	
				ЛАЙНСТОУН-30 поставляється комплектом з 3-х форм (300 × 300; 300 × 150; 150 × 150 мм)		Розміри в комплекті, мм	Висота, мм	Вага, кг/м²		
										
сірий	гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра	арабіка
588,00 1200 3602	740,40 1200 1748	740,40 1200 1749	740,40 1200 1752	740,40 1200 1751	740,40 1200 1759	740,40 1200 3718	740,40 1200 1757	740,40 1200 1754	740,40 1200 1756	740,40 1200 1755
				ЛАЙНСТОУН-60 поставляється комплектом з 2-х форм (600 × 300, 300 × 300 мм)		Розміри в комплекті, мм	Висота, мм	Вага, кг/м²		
										
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра		
790,80 1200 1733	790,80 1200 1734	790,80 1200 1737	790,80 1200 1736	790,80 1200 1744	790,80 1200 3716	790,80 1200 1742	790,80 1200 1739	790,80 1200 1741		

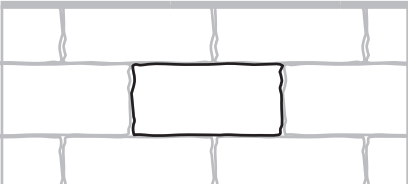
Ціни вказані за 1 м² у гривні з ПДВ станом на 04.08.2025р. Ціна доставки розраховується окремо. Наявність і терміни постачання продукції уточнюються додатково. Деталі — у відділах обслуговування клієнтів «Ковальська» згідно з адресами, зазначеними на сайті avepuie.ua та за номером телефону 0 (800) 60-11-88.

ТРОТУАРНА ПЛИТКА БЕЗ ФАСКИ

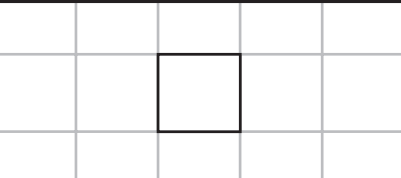
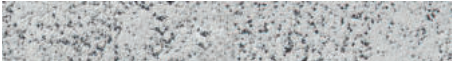
				ЛАЙНСТОУН-80 поставляється у формі прямокутного каменя (600 × 300 мм)			Розмір, мм 600 × 300	Висота, мм 80	Вага, кг/м ² 189,6
									
гранат	еспресо	капучино	платина	єверест	нуар	палермо	порто	терра	
960,90 1200 3373	960,90 1200 3370	960,90 1200 3374	960,90 1200 3371	960,90 1200 3375	960,90 1200 3721	960,90 1200 3372	960,90 1200 3378	960,90 1200 3379	
				ЛАЙНСТОУН-90 поставляється у формі квадратного каменя (300 × 300 мм)			Розмір, мм 300 × 300	Висота, мм 60	Вага, кг/м ² 141,6
									
гранат	еспресо	капучино	платина	єверест	нуар	палермо	порто	терра	
790,80 1200 3500	790,80 1200 3502	790,80 1200 3504	790,80 1200 3507	790,80 1200 3501	790,80 1200 3723	790,80 1200 3506	790,80 1200 3508	790,80 1200 3509	
				КРЕАТИВ поставляється комплектом з 5-и форм (103/93 × 82, 93/83 × 82, 83/73 × 82, 73/63 × 82, 63/53 × 82 мм)			Розміри в комплекті, мм 103/93 × 82 93/83 × 82 83/73 × 82 73/63 × 82 63/53 × 82	Висота, мм 60	Вага, кг/м ² 138,5
									
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібубу		
672,00 1200 3653	708,00 1200 3654	708,00 1200 3655	708,00 1200 3656	708,00 1200 3658	820,50 1200 3726	820,50 1200 3660	820,50 1200 3662		
									
гранат	еспресо	капучино	платина	єверест	нуар	палермо	порто	терра	
800,10 1200 3663	800,10 1200 3664	800,10 1200 3665	800,10 1200 3666	800,10 1200 3667	800,10 1200 3727	800,10 1200 3669	800,10 1200 3670	800,10 1200 3671	
				ПОДВІЙНА «Т» БЕЗ ФАСКИ поставляється у формі, що нагадує літеру «Т» (200 × 165 мм)			Розмір, мм 200 × 165	Висота, мм 80	Вага, кг/м ² 186,7
									
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібубу		
787,50 1200 1502	864,00 1200 1507	864,00 1200 1518	864,00 1200 1504	864,00 1200 1503	1045,50 1200 3706	1045,50 1200 1509	1045,50 1200 1519		

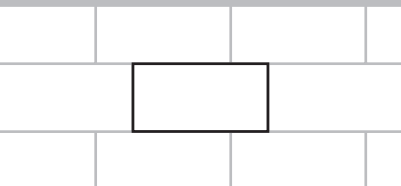
КАМІНЬ «ВІНТАЖ»

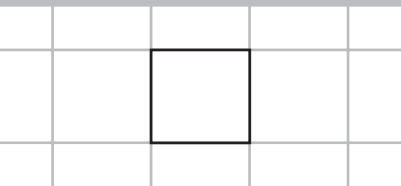
			КАМІНЬ «ВІНТАЖ» поставляється у формі квадратного каменя (150 × 150 мм)		Розмір, мм 150 × 150	Висота, мм 60	Вага, кг/м² 142,5
							
сірий	венге	графіт	бордо	мокко	венеція	верона	неаполь
676,50 1200 2776	778,80 1200 2781	778,80 1200 2777	891,00 1200 2778	891,00 1200 2779	850,50 1200 1709	850,50 1200 1710	850,50 1200 1711

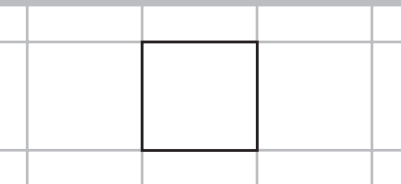
			КАМІНЬ «ВІНТАЖ» поставляється у формі прямокутного каменя (200 × 100 мм)		Розмір, мм 200 × 100	Висота, мм 60	Вага, кг/м² 137,3
							
сірий	венге	графіт	бордо	мокко	венеція	верона	неаполь
676,50 1200 2784	778,80 1200 2788	778,80 1200 2785	891,00 1200 2783	891,00 1200 2786	850,50 1200 1706	850,50 1200 1707	850,50 1200 1708

БРУКІВКА «Ф'ЮЖН»

	БРУКІВКА «Ф'ЮЖН» поставляється у формі квадратного каменя (100 × 100 мм)	Розмір, мм 100 × 100	Висота, мм 60	Вага, кг/м² 134,8
				
габро	мармур	тенеріфе		
887,70 1200 1789	887,70 1200 1792	887,70 1200 1790		

	БРУКІВКА «Ф'ЮЖН» поставляється у формі прямокутного каменя (200 × 100 мм)	Розмір, мм 200 × 100	Висота, мм 60	Вага, кг/м² 137,3
				
габро	мармур	тенеріфе		
887,70 1200 1772	887,70 1200 1775	887,70 1200 1773		

	БРУКІВКА «Ф'ЮЖН» поставляється у формі квадратного каменя (200 × 200 мм)	Розмір, мм 200 × 200	Висота, мм 60	Вага, кг/м² 138,9
				
габро	мармур	тенеріфе		
887,70 1200 1805	887,70 1200 1808	887,70 1200 1806		

	БРУКІВКА «Ф'ЮЖН» поставляється у формі квадратного каменя (400 × 400 мм)	Розмір, мм 400 × 400	Висота, мм 60	Вага, кг/м² 140,8
				
габро	мармур	тенеріфе		
887,70 1200 1822	887,70 1200 1825	887,70 1200 1823		

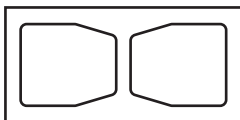
A photograph of a modern building's exterior. The left side shows a wall with large, rectangular tiles in shades of brown and beige. To the right, a light-colored vertical pillar stands next to a recessed area with a slatted metal screen. The foreground is a paved plaza made of large, textured, greyish-brown tiles. The lighting is bright, casting long shadows across the plaza.

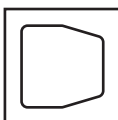
**ФАКТУРНА ПЛИТКА
З БЛИСКУЧИМ
ДИЗАЙНОМ**

ЕЛЕМЕНТИ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ

	ФАСАДНИЙ КАМІНЬ стандартний (250 × 100 мм)				Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
					250 × 100	65	3,5
							
сірий	венге	вишня	графіт	сахара			
19,80 1200 1919	26,40 1200 1913	26,40 1200 1915	26,40 1200 1918	39,60 1200 1959			
							
арабіка	еверест	ешфорд	порто	терра	невада	палермо	гранат
33,00 1200 1954	33,00 1200 1957	33,00 1200 1951	39,60 1200 1953	33,00 1200 1955	33,00 1200 1952	39,60 1200 1960	33,00 1200 1962

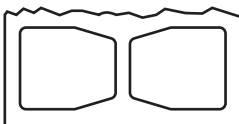
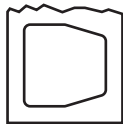
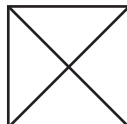
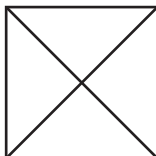
	ФАСАДНИЙ КАМІНЬ кутовий (225 × 100 мм)				Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
					225 × 100	65	3,3
							
сірий	венге	вишня	графіт	сахара			
23,10 1200 1929	29,70 1200 1923	29,70 1200 1925	29,70 1200 1928	39,60 1200 1983			
							
арабіка	еверест	ешфорд	порто	терра	невада	палермо	гранат
39,60 1200 1985	39,60 1200 1988	39,60 1200 1980	39,60 1200 1984	39,60 1200 1986	39,60 1200 1981	39,60 1200 1989	39,60 1200 1990

	БЛОК ДЛЯ ПАРКАНИВ І КОЛОН порожнинний з гладкою стороною (390 × 190 мм)				Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
					390 × 190	190	19,5
							
сірий	венге	вишня	графіт	сахара			
59,40 1200 2516	89,10 1200 2517	89,10 1200 2521	89,10 1200 2519	108,90 1200 2523			

	БЛОК ДЛЯ ПАРКАНИВ І КОЛОН порожнинний з гладкою стороною (190 × 190 мм)				Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
					190 × 190	190	10,1
							
сірий	венге	вишня	графіт	сахара			
33,00 1200 2525	39,60 1200 2526	39,60 1200 2530	39,60 1200 2528	59,40 1200 2532			

Ціни вказані за 1 м² у гривні з ПДВ станом на 04.08.2025р. Ціна доставки розраховується окремо. Наявність і терміни постачання продукції уточнюються додатково. Деталі — у відділах обслуговування клієнтів «Ковальська» згідно з адресами, зазначеними на сайті avellue.ua та за номером телефону 0 (800) 60-11-88.

ЕЛЕМЕНТИ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ

		БЛОК ДЛЯ ПАРКАНІВ І КОЛОН порожнинний з однією колотою стороною (390 × 190 мм)				Розмір, мм 390 × 190	Висота, мм 190	Вага, 1 шт./кг 20,3													
		сірий		венге		вишня		графіт		сахара											
95,70 1200 2536		112,20 1200 2542		112,20 1200 2538		112,20 1200 2540		141,90 1200 2535													
		арабіка		еверест		ешфорд		невада		порто		терра		платина		гранат		еспресо		капучино	
158,40 1200 2562		158,40 1200 2557		158,40 1200 2572		158,40 1200 2570		158,40 1200 2554		158,40 1200 2561		158,40 1200 2576		158,40 1200 2578		158,40 1200 2582		158,40 1200 2580			
		БЛОК ДЛЯ ПАРКАНІВ І КОЛОН порожнинний з однією колотою стороною (190 × 190 мм)				Розмір, мм 190 × 190	Висота, мм 190	Вага, 1 шт./кг 10,6													
		сірий		венге		вишня		графіт		сахара											
56,10 1200 2549		59,40 1200 2543		59,40 1200 2547		59,40 1200 2545		79,20 1200 2550													
		арабіка		еверест		ешфорд		невада		порто		терра		платина		гранат		еспресо		капучино	
85,80 1200 2563		85,80 1200 2556		85,80 1200 2573		85,80 1200 2571		85,80 1200 2555		85,80 1200 2560		85,80 1200 2577		85,80 1200 2579		85,80 1200 2583		85,80 1200 2581			
		КРИШКА ДЛЯ ПАРКАНІВ І КОЛОН конусна (480 × 480 мм)				Розмір, мм 480 × 480	Висота, мм 90	Вага, 1 шт./кг 32													
		сірий		венге		вишня		графіт													
195,00 1200 2622		276,00 1200 2631		276,00 1200 2624		276,00 1200 2627															
		КРИШКА ДЛЯ ПАРКАНІВ І КОЛОН конусна (680 × 680 мм)				Розмір, мм 680 × 680	Висота, мм 110	Вага, 1 шт./кг 71													
		сірий		венге		вишня		графіт													
474,00 1200 2610		672,00 1200 2619		672,00 1200 2613		672,00 1200 2612															

ЕЛЕМЕНТИ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ

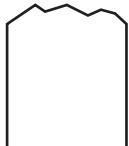
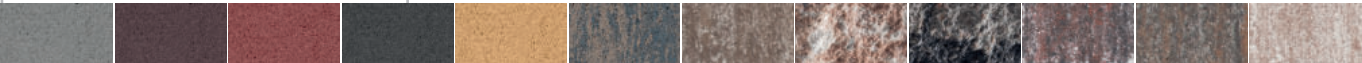
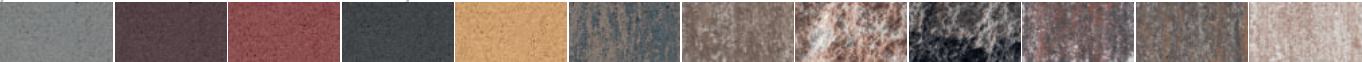
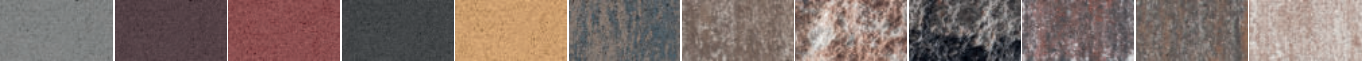
		КРИШКА ДЛЯ ПАРКАНІВ І КОЛОН двосхила (600 × 280 мм)	Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
			600 × 280	65	21,6
сірий	венге	вишня	графіт		
168,30 1200 2634	189,00 1200 2641	189,00 1200 2636	207,90 1200 2637		

		КРИШКА ДЛЯ ПАРКАНІВ І КОЛОН двосхила (600 × 390 мм)	Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
			600 × 390	75	33
сірий	венге	вишня	графіт		
243,00 1200 2585	276,00 1200 2594	276,00 1200 2589	276,00 1200 2587		

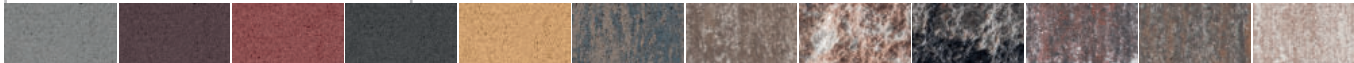
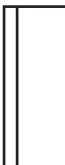
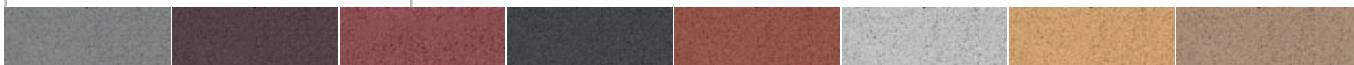
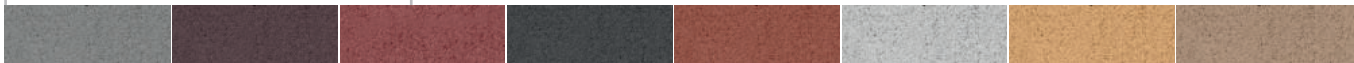
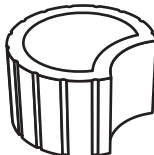
		КРИШКА ДЛЯ ПАРКАНІВ І КОЛОН двосхила зі зрізаним конусом (600 × 480 мм)	Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
			600 × 480	60	35
сірий	венге	вишня	графіт		
204,00 1200 2597	316,80 1200 2607	316,80 1200 2600	316,80 1200 2599		

		ПОСИЛЕНИЙ ПЕРЕГОРОДНИЙ БЛОК (390 × 90 мм)	Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
			390 × 90	188	10,8
сірий	венге	вишня			
33,00 1200 3425	49,50 1200 3426	49,50 1200 3427			

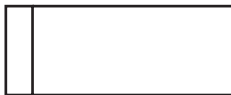
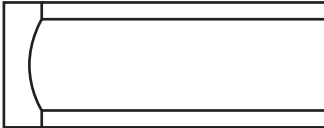
ЕЛЕМЕНТИ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ

				КОЛОТИЙ СТОВПЧИК (150 × 150 мм)				Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг	
								150 × 150	200	10,8	
									400	21,6	
									600	32,4	
									800	43,2	
									950	51,3	
сірий	венге	вишня	графіт	арабіка	порто	невада	ешфорд	терра	еверест	палермо	200 мм
72,60 1200 2055	95,70 1200 2049	95,70 1200 2051	95,70 1200 2054	115,50 1200 2060	115,50 1200 2059	115,50 1200 2057	115,50 1200 2056	115,50 1200 2063	115,50 1200 2061	115,50 1200 2058	
135,30 1200 2070	158,40 1200 2064	158,40 1200 2066	158,40 1200 2069	178,20 1200 2075	178,20 1200 2074	178,20 1200 2072	178,20 1200 2071	178,20 1200 2078	178,20 1200 2076	178,20 1200 2073	400 мм
198,00 1200 2085	224,40 1200 2079	224,40 1200 2081	224,40 1200 2084	280,50 1200 2090	280,50 1200 2089	280,50 1200 2087	280,50 1200 2086	280,50 1200 2093	280,50 1200 2091	280,50 1200 2088	
260,70 1200 2100	297,00 1200 2094	297,00 1200 2096	297,00 1200 2099	369,60 1200 2105	369,60 1200 2104	369,60 1200 2102	369,60 1200 2101	369,60 1200 2108	369,60 1200 2106	369,60 1200 2103	600 мм
303,60 1200 2115	363,00 1200 2109	363,00 1200 2111	363,00 1200 2114	458,70 1200 2120	458,70 1200 2119	458,70 1200 2117	458,70 1200 2116	458,70 1200 2123	458,70 1200 2121	458,70 1200 2118	
				КОЛОТА СХОДИНКА з однією колоною стороною (850 × 500 мм)				Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг	
								850 × 500	150	153	
сірий	венге	вишня	графіт	сахара	арабіка	порто	невада	ешфорд	терра	еверест	палермо
448,80 1200 2237	557,70 1200 2231	557,70 1200 2233	557,70 1200 2236	887,70 1200 2253	887,70 1200 2246	887,70 1200 2252	887,70 1200 2239	887,70 1200 2238	887,70 1200 2247	887,70 1200 2250	887,70 1200 2248
				КОЛОТА СХОДИНКА з однією колоною стороною (1000 × 425 мм)				Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг	
								1000 × 425	150	153	
сірий	венге	вишня	графіт	сахара	арабіка	порто	невада	ешфорд	терра	еверест	палермо
448,80 1200 2213	557,70 1200 2207	557,70 1200 2209	557,70 1200 2212	887,70 1200 2229	887,70 1200 2222	887,70 1200 2221	887,70 1200 2215	887,70 1200 2214	887,70 1200 2223	887,70 1200 2226	887,70 1200 2224
				КОЛОТА СХОДИНКА з трьома колотими сторонами (750 × 500 мм)				Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг	
								750 × 500	150	135	
сірий	венге	вишня	графіт	сахара	арабіка	порто	невада	ешфорд	терра	еверест	палермо
537,90 1200 2286	673,20 1200 2280	673,20 1200 2282	673,20 1200 2285	1006,50 1200 2302	1006,50 1200 2295	1006,50 1200 2294	1006,50 1200 2288	1006,50 1200 2287	1006,50 1200 2296	1006,50 1200 2299	1006,50 1200 2297

ЕЛЕМЕНТИ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ

				КОЛОТА СХОДИНКА з трьома колотими сторонами (900 × 425 мм)				Розмір, мм 900 × 425	Висота, мм 150	Вага, 1 шт./кг 137,7	
											
сірий	венге	вишня	графіт	сахара	арабіка	порто	невада	ешфорд	терра	еверест	палермо
537,90 1200 2261	673,20 1200 2255	673,20 1200 2257	673,20 1200 2260	1006,50 1200 2277	1006,50 1200 2270	1006,50 1200 2269	1006,50 1200 2263	1006,50 1200 2262	1006,50 1200 2271	1006,50 1200 2274	1006,50 1200 2272
				ДЕКОРАТИВНИЙ СТОВПЧИК «РИНГ» (Ø 110 мм)				Розмір, мм Ø 110	Висота, мм 250	Вага, 1 шт./кг 5,2	
											
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу				
39,60 1200 2471	56,10 1200 2476	56,10 1200 2474	56,10 1200 2472	56,10 1200 2473	69,30 1200 3730	69,30 1200 2478	69,30 1200 2483				
				ДЕКОРАТИВНИЙ СТОВПЧИК «ПАЛІСАД» (120 × 120 мм)				Розмір, мм 120 × 120	Висота, мм 250	Вага, 1 шт./кг 8,4	
											
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу				
39,60 1200 2489	56,10 1200 2495	56,10 1200 2493	56,10 1200 2490	56,10 1200 2492	69,30 1200 3731	69,30 1200 2491	69,30 1200 2498				
				КЛУМБА ДЛЯ КВІТІВ (345 × 309 мм)				Розмір, мм 345 × 309	Висота, мм 200	Вага, 1 шт./кг 19	
											
сірий	венге	вишня	графіт	паприка		перлина		сахара			
297,00 1200 2504	316,80 1200 2508	316,80 1200 2507	316,80 1200 2512	316,80 1200 2511	386,10 1200 3732	386,10 1200 2506					

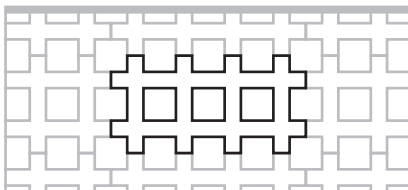
ДОРОЖНІ ЕЛЕМЕНТИ

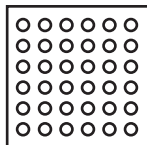
		ДОРОЖНІЙ БОРТ (1000 × 150, 1000 × 180 мм)	Розмір, мм		Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
			1000 × 150		300	102
			1000 × 180		300	123
		сірий				сірий
528,00		1200 2719		150 мм		543,00
						1200 2654
						180 мм
		ПАРКОВИЙ БОРДЮР (500 × 60 мм)	Розмір, мм		Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
			500 × 60		200	14
		сірий		венге		вишня
		графіт		паприка		перлина
		сахара		малібу		
105,60		141,90		141,90		141,90
1200 2758		1200 2760		1200 2761		1200 2759
						1200 2762
						184,80
						1200 3748
						184,80
						1200 2768
						184,80
						1200 2774
		ПАРКОВИЙ БОРДЮР (1000 × 60 мм)	Розмір, мм		Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
			1000 × 60		200	28
		сірий		венге		вишня
		графіт		паприка		перлина
		сахара		малібу		
214,50		293,70		293,70		293,70
1200 3529		1200 3531		1200 3532		1200 3530
						1200 3533
						336,60
						1200 3750
						336,60
						1200 3536
						336,60
						1200 3538
		ПАРКОВИЙ БОРДЮР (1000 × 80 мм)	Розмір, мм		Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
			1000 × 80		200	39
		сірий		венге		вишня
		графіт		паприка		перлина
		сахара		малібу		
237,60		316,80		316,80		316,80
1200 2663		1200 2669		1200 2667		1200 2664
						1200 2666
						438,90
						1200 3744
						438,90
						1200 2665
						438,90
						1200 2676
		ВОДОВІДВІДНИЙ ЛОТОК (500 × 200 мм)	Розмір, мм		Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
			500 × 200		60	11,8
		сірий		венге		вишня
		графіт		паприка		перлина
		сахара		малібу		
217,50		253,50		253,50		253,50
1200 3512		1200 3517		1200 3514		1200 3515
						1200 3513
						309,00
						1200 3749
						309,00
						1200 3519
						309,00
						1200 3523

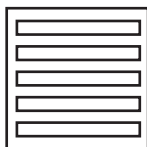
ДОРОЖНІ ЕЛЕМЕНТИ

	АНТИПАРКУВАЛЬНА ПІВСФЕРА (Ø 400 мм)	Розмір, мм Ø 400	Висота, мм 300	Вага, 1 шт./кг 67,2
				
сірий	венге	сахара		
666,60 1200 2651	772,20 1200 2652	1062,60 1200 3497		

	АНТИПАРКУВАЛЬНА ПІВСФЕРА з арматурним випуском (Ø 440 мм)	Розмір, мм Ø 440	Висота, мм 230	Вага, 1 шт./кг 55
				
сірий	венге	сахара		
650,10 1200 2653	745,80 12 003 428	1036,20 12 003 498		

	ПАРКУВАЛЬНА РЕШІТКА (400 × 200 мм)	Розмір, мм 400 × 200	Висота, мм 80	Вага, кг/м² 138
				
сірий				
769,50 1200 2706	* Ціна за м²			

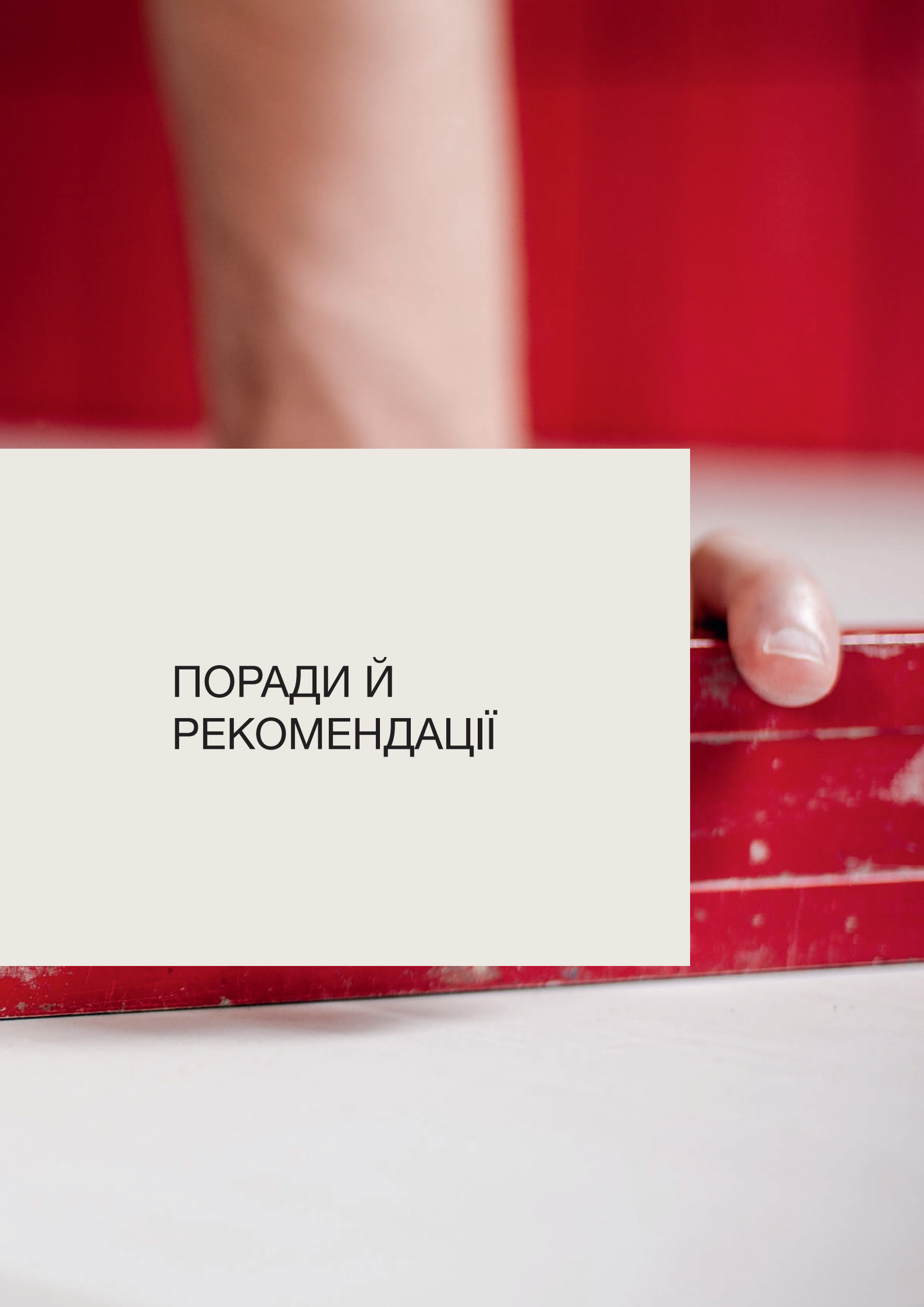
	ТАКТИЛЬНА ПЛИТКА шаблон уваги (300 × 300 мм)	Розмір, мм 300 × 300	Висота, мм 60	Вага, кг/м² 144,4
				
жовтий				
327,00 1200 3353				

	ТАКТИЛЬНА ПЛИТКА направляючий шаблон (300 × 300 мм)	Розмір, мм 300 × 300	Висота, мм 60	Вага, кг/м² 144,4
				
жовтий				
327,00 1200 3355				

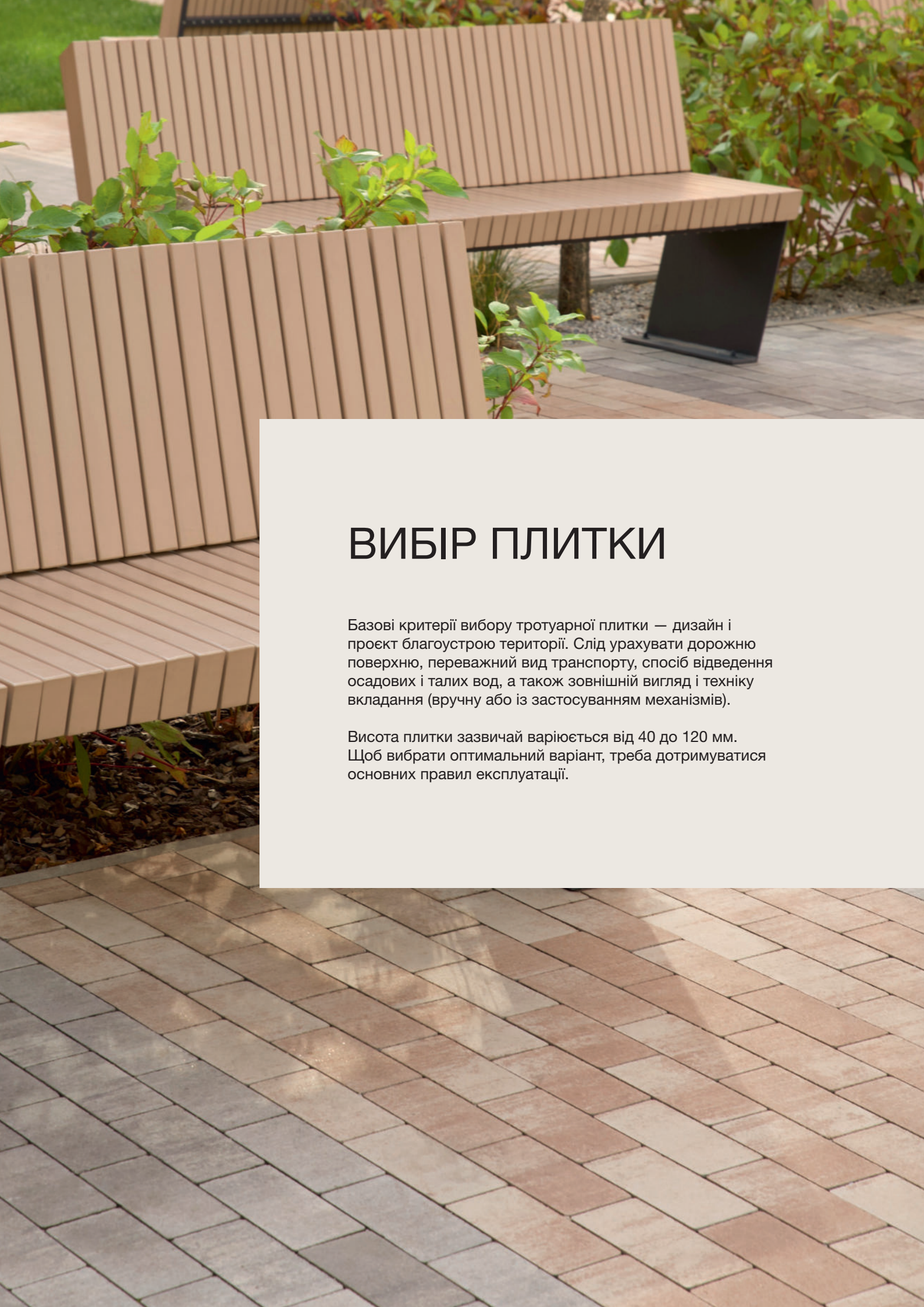


ПРОФЕСІЙНЕ ПЕРЕВТІЛЕННЯ МІСТ



A close-up photograph of a hand holding a red book spine. The background is a solid red color, and the book spine is also red, creating a monochromatic look. The hand is visible on the right side, with the thumb resting on the spine. The text is overlaid on a white rectangular area on the left side of the image.

ПОРАДИ Й РЕКОМЕНДАЦІЇ



ВИБІР ПЛИТКИ

Базові критерії вибору тротуарної плитки — дизайн і проєкт благоустрою території. Слід урахувати дорожню поверхню, переважний вид транспорту, спосіб відведення осадових і талих вод, а також зовнішній вигляд і техніку вкладання (вручну або із застосуванням механізмів).

Висота плитки зазвичай варіюється від 40 до 120 мм. Щоб вибрати оптимальний варіант, треба дотримуватися основних правил експлуатації.

40 мм**рух пішоходів і велосипедів**

Продукція висотою 40 мм призначена для облаштування пішохідних і велосипедних зон.



40 мм

60 мм**рух легкового транспорту завважки до 3,5 т**

Продукція висотою 60 мм призначена для облаштування ділянок, де передбачено рух легкового транспорту (за відповідного розрахунку й облаштування основи): тротуарів, автостоянок, майданчиків, площ, паркових і велодоріжок.



60 мм

80—100 мм**рух транспорту завважки понад 3,5 т**

Продукція висотою 80—100 мм призначена для влаштування покриттів з інтенсивним рухом легкого й важкого транспорту з великим навантаженням за відповідного розрахунку та влаштування основи (наприклад: дороги й автомагістралі, автобусні зупинки й станції, автозаправні станції та регулярні стоянки вантажного транспорту).

У таких покриттях треба застосовувати плитку із зубцюватими, криволінійними профілями бокових площин (як-от «Фалка», «Подвійне „Т“» тощо). Так забезпечується зчеплення між окремими каменями, що протистоїть впливу горизонтальних зсувних зусиль від гальмівних навантажень автотранспорту.



80 мм

100 мм

120 мм**рух спеціальної великовантажної техніки**

Продукція висотою 120 мм призначена для облаштування ділянок з інтенсивним рухом важкого й надважкого транспорту (за відповідного розрахунку та облаштування основи): промислових зон, портів та аеропортів.



120 мм

Щоб отримати докладну інформацію щодо вибору висоти плитки для конкретного проєкту з урахуванням максимальних статичних і динамічних навантажень, доцільніше звернутися до спеціалістів.*

Після визначення потрібної висоти бруківки й зонування ділянки можна переходити до вибору виду, кольору та схеми вкладання. Якщо немає чіткого бачення бажаного кінцевого результату, ландшафтний дизайнер компанії «Ковальська» радо допоможе з такими питаннями:

- **вибір продукції відповідно до технічних характеристик матеріалів**
- **підбір колірної гами відповідно до навколишніх елементів екстер'єру**
- **розроблення фрагментів укладання й обрахування потрібної кількості продукції**
- **розроблення дизайн-проєкту: плани розмірів, плани зонування за висотою фігурних елементів мощення, розроблення візерунків, плани прив'язування візерунків, фрагменти детальної розкладки плитки й специфікація за всіма найменуваннями.**

* Якщо пошкодження елементів покриття виникло внаслідок перевищення допустимого навантаження для конкретної висоти плитки, підприємство-виробник відповідальності не несе.



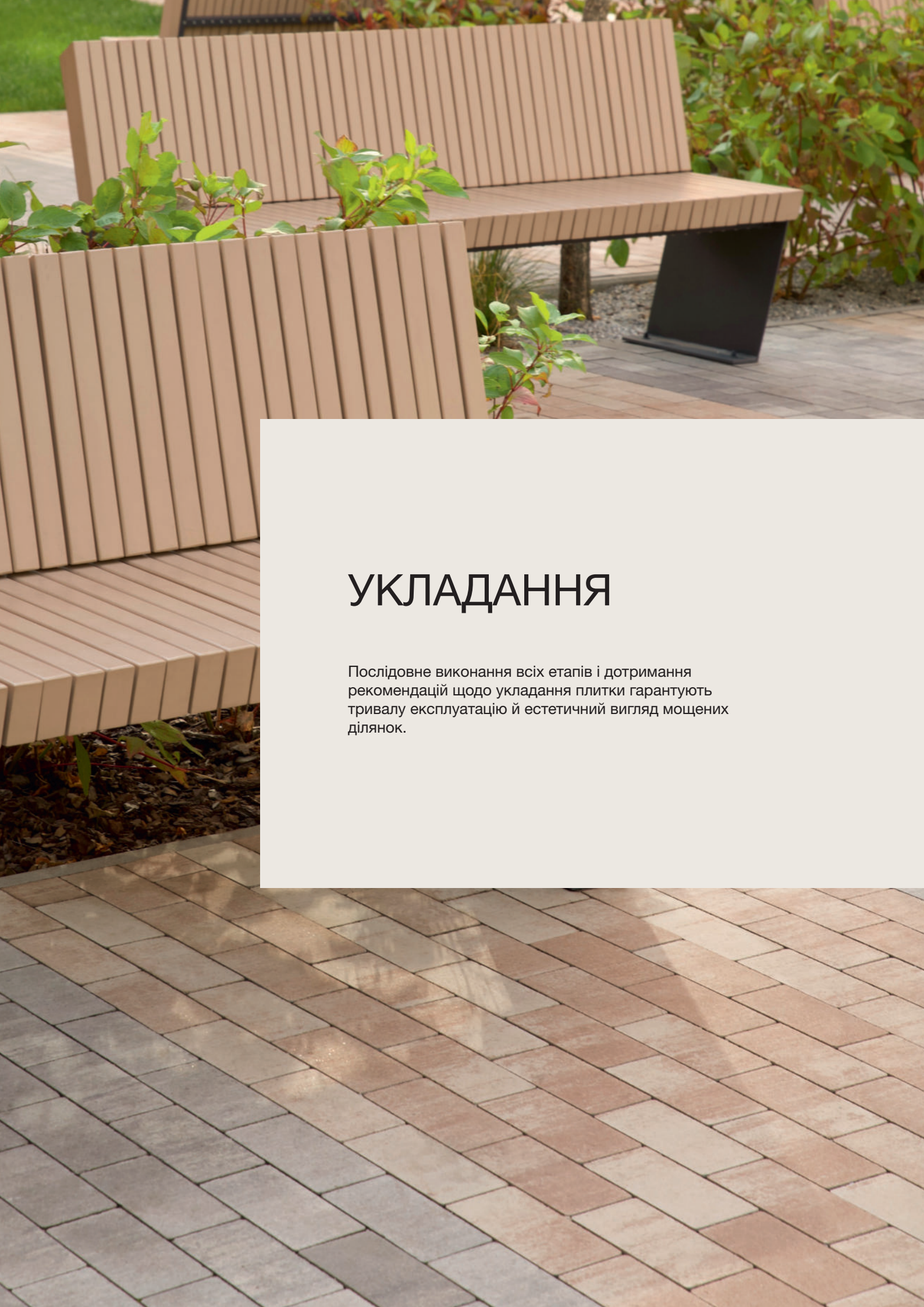
ТРАНСПОРТУВАННЯ

Бетонна бруківка — міцний матеріал, який досить складно розбити або розколоти, упустивши на землю. Проте пошкодити її лицьовий бік подряпинами й відколками досить легко.

У середньому маса одного ряду виробів становить 140 кг. Один піддон з продукцією може бути завважки 2000 кг, а заввишки — 90—100 см. Уникнути горизонтального розгойдування під час переміщення (завантаження, транспортування й вивантаження) практично неможливо, особливо якщо транспортування здійснюють на неякісних дорогах (через важку масу піддон з продукцією має велику інерцію). Унаслідок розгойдувань може відбуватися затирання нижніх рядів виробів верхніми. Також під час укладання покриття плитку часто перевозять на візках. Через тертя каменів між собою можуть виникати подряпини.

Отже, під час транспортування слід пам'ятати про деякі правила:

- **ТРЕБА ВИБИРАТИ АВТОТРАНСПОРТ ДОСТАТНІХ РОЗМІРІВ.**
- **БАЖАНО ЗДІЙСНЮВАТИ ПЕРЕВЕЗЕННЯ НА ВІДНОСНО НЕВЕЛИКІЙ ШВИДКОСТІ.**
- **ПЛИТКУ СЛІД НАДІЙНО УПАКУВАТИ НА ТРАНСПОРТНОМУ ПІДДОНІ (МІЖ ШАРАМИ ПЛИТКИ МАЄ БУТИ ПЛІВКА, ІЗОЛОН АБО ІНШІ М'ЯКІ МАТЕРІАЛИ, ЩО ЗАХИСТЯТЬ ЇЇ ПОВЕРХНЮ ВІД ПОДРЯПИН).**
- **НАВАНТАЖЕННЯ Й ВИВАНТАЖЕННЯ ВИРОБІВ СЛІД ПРОВОДИТИ ЗА ДОПОМОГОЮ СПЕЦІАЛЬНИХ ЗАХВАТІВ І МЕХАНІЗМІВ.**
- **ЗАБОРОНЕНО НАВАНТАЖУВАТИ ВИРОБИ НАВАЛОМ І РОЗВАНТАЖУВАТИ ЇХ СКИДАННЯМ.**
- **ПІД ЧАС ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ПІДДОНИ ВСТАНОВЛЮЮТЬ ЗА ВЕРТИКАЛЛЮ НЕ БІЛЬШЕ НІЖ У ДВА РЯДИ.**
- **ПЛИТКУ ТРЕБА ЗБЕРІГАТИ НА ПІДДОНАХ, НА МАЙДАНЧИКАХ З ТВЕРДИМ ПОКРИТТЯМ.**

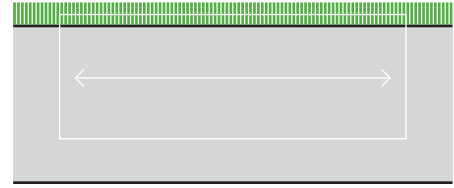


УКЛАДАННЯ

Послідовне виконання всіх етапів і дотримання рекомендацій щодо укладання плитки гарантують тривалу експлуатацію й естетичний вигляд мощених ділянок.

Етап 1. Підготовка проекту.

- Визначення розміру ділянки мостіння тротуарної плитки відповідно до її зонування.
- Установлення навантаження на поверхню різних зон мостіння.
- Визначення умов поверхневого водовідведення й потреби в дренажних системах.
- Розрахунок кількості тротуарної плитки, бордюрів й інших елементів за типом і кольором відповідно до дизайн-проекту.



Етап 2. Підготовка основи.

- Зняття верхнього шару гумусу й родючого ґрунту. Рухомий ґрунт додатково ущільнюють і перекривають геотекстилем, ретельно очищаючи від коренів дерев і залишків рослин. Зняття верхнього шару ґрунту з урахуванням товщини основи. Це треба виконувати так, щоб після закінчення робіт лицева поверхня плитки була врівень з ділянкою. Залежно від призначення ділянки й особливостей ґрунту шари основи можуть різнитися.
- Забезпечення дренажної ґрунтової основи з потрібною проникністю стоків.
- За потреби збільшення ґрунтового насипу через підсипання щебеню грубої фракції.
- Зниження рівня ґрунтових вод через проведення дренажних робіт (якщо він вищий за рівень укладання покриття).



Етап 3. Планування й розмічення ділянки.

- Розбивання території на окремі ділянки кілочками або металевими штифтами з позначенням верхнього краю бруківки чи бордюрів. Нахил поверхні проєктують залежно від каналізаційних комунікацій, проте рекомендуємо влаштовувати його в межах $1,5-2^\circ$, що відповідає 1,5–2 см на метр довжини.
- Вирівнювання ґрунтового покриття котловану з використанням до 10 см шару грубозернистого піску й утрамбуванням дна котловану спеціалізованим обладнанням (віброплитою). Межі котловану фіксують бортами, бордюрами або бетонними стовпчиками, між якими вкладатимуть тротуарну плитку. Для надійності бордюри встановлюють на цементно-піщаний розчин.



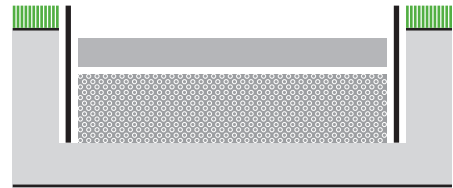
Етап 4. Улаштування несучого шару.

- Для влаштування несучого шару використовують дрібний гравій або щебінь фракцією 5–20 чи 5–40 мм. Товщину несучого шару для місць постійного руху автотранспорту обов'язково визначає проєкт. Залежно від класу дороги він може бути завтовшки від 30 до 90 см, для пішохідних зон — 15–20 см, для паркінгів або ділянок, призначених для проїзду автотранспорту, — 20–30 см. Основу треба ущільнити на 20% початкової товщини для забезпечення належної витривалості й міцності.
- Для верхнього шару основи треба використовувати матеріал проміжною фракцією між зернистістю підстильного й несучого шарів, щоб запобігти їхньому змішуванню в процесі експлуатації.
- Несучий шар укладають на ущільнений ґрунт. За нестабільності ґрунту на нього укладають спеціальну тканину — геотекстиль (матеріал, що не дає основі осідати й водночас вільно пропускає воду).



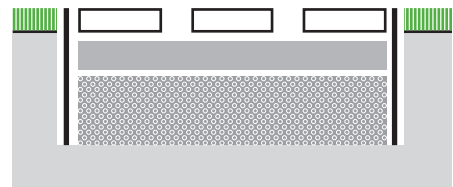
Етап 5. Улаштування підстильного шару.

- Для підстильного шару використовують пісок і дрібний щебінь (відсів фракцією 0—5 мм). Треба пам'ятати, підстильний шар має бути завтовшки від 2 до 5 см. В особливих випадках, наприклад під час мостіння автобусних зупинок, в'їздів тощо, можливе додавання зв'язного матеріалу — цементу (у співвідношенні від 1:7 до 1:8).
- Для ділянок, що не зазнаватимуть впливу погодних умов (під накриттям чи всередині приміщення), для підстильного шару використовують попередньо зволожений цементно-піщаний розчин.



Етап 6. Укладання бруківки.

- Мостіння починають від краю облаштованої поверхні або зафіксованого бордюру рівномірними рядами згідно з профілем укладання. Напрямок руху має бути від країв території до центру.
- Для рівномірного розподілу плитки укладання кожного ряду контролюють за допомогою шнура або нитки.
- Ширину швів контролюють за допомогою спеціальних фіксаторів: вона не має перевищувати 3—5 мм (у разі заповнення швів піском) і 8 мм (якщо їх фіксують розчином або мастиками).

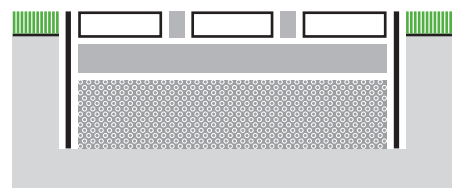


! Недопустимо класти бруківку без швів, бо це призводить до сколювання ребер через температурні й силові навантаження. Також не можна розпочинати експлуатацію покриття до облаштування швів.

- Плитку мостять у поперек або під кутом до напрямку руху, якщо ділянку призначено для руху транспорту. Це забезпечує рівномірний розподіл навантаження, зменшує шум від коліс і запобігає зсувненню бруківки вздовж швів.
- Ліпше класти бруківку з кількох піддонів одночасно, адже через особливості технології виробництва в різних партіях можуть бути незначні відмінності у відтінках.
- Слід прорахувати запас плитки, оскільки частину буде використано для підрізання.

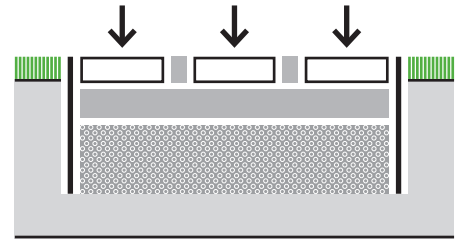
Етап 7. Облаштування швів.

- Після завершення укладання бруківки відстань між сусідніми каменями, так звані шви, слід заповнити. Для цього завдання треба вибрати матеріал, який забезпечить еластичне передавання навантаження між конкретними елементами. Рекомендовано використовувати сухий митий пісок з розмірами зерен 0—2 мм.
- Шви заповнюють піском, утираючи його щіткою з м'яким ворсом. Потім бажано залити водою для доброго осідання й ущільнення.



Етап 8. Ущільнення покриття.

- Ущільнювати поверхню рекомендовано вручну — гумовим молотком до стійкого стану. Для бруківки з фаскою допустимо використовувати ущільнення віброплитою завважки до 200 кг, силою удару не більше ніж 20 кН і з обов'язковим амортизуювальним гумовим покриттям на підшві приладу завтовшки не менше ніж 1 см.
- Ущільнення виконують рівномірно від країв до центру, до досягнення планового рівня поверхні й стабільності бетонних елементів. Після ущільнення можливе повторне заповнення швів та оголених ділянок.



Отже, основні рекомендації щодо вкладання бруківки такі:

- Вибирайте плитку потрібної висоти з урахуванням навантаження під час експлуатації.
- Готуйте посилену основу під бордюри.
- Завозьте тротуарну плитку на будівельний майданчик після закінчення всіх підготовчих робіт.
- Прискіпливо вибирайте виконавця робіт. Не намагайтеся обійтися своїми силами: процес мостіння потребує досвіду й дорогого спеціального обладнання, яке має лише команда професіоналів.
- Укладайте плитку з різних палет одночасно.
- Дотримуйтеся рекомендацій щодо експлуатації й догляду.

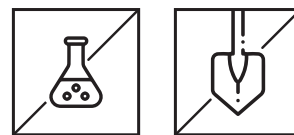


ДОГЛЯД

Догляд за бруківкою доволі простий. Найчастіше достатньо змести з неї сміття або помити сильним струменем води. Проте в деяких випадках цього замало. Тож основні нюанси й рекомендації щодо експлуатації такі:

Гострі металеві предмети й реагенти.

Заборонено використовувати предмети з гострими металевими краями й наконечниками та реагенти на кшталт солі, які не призначено для очищення снігу й льоду з бруківки. Вони призводять до поступового руйнування верхнього шару покриття.

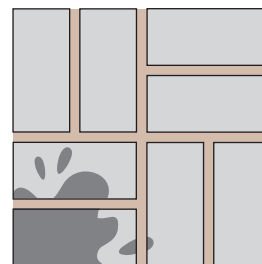


Плями й іржа.

Бруківку виготовляють з бетону, пористого й схильного до адсорбції матеріалу. Вона швидко поглинає будь-яку рідину, тож треба пильнувати й вчасно видаляти забруднення.

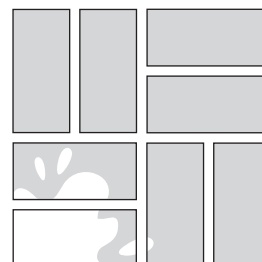
Наприклад, плями від кави, чаю, вина, соку, фруктів, шоколаду, газованих напоїв тощо можна видалити, тільки якщо вони свіжі.

Іржа, а також плями від фарб, автомобільного мастила й дизельного палива не виводяться. Коли є такі забруднення, рекомендовано замінити пошкоджені елементи новими.



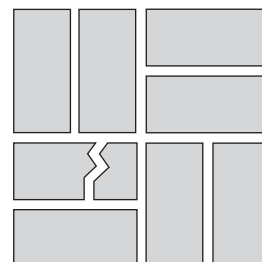
Білі плями (висоли).

Виникнення висолів є цілком природним процесом для виробів з бетону. Ці плями можна змити водою або почекати, поки вони зникнуть самостійно під дією опадів, тертя від коліс і підошов взуття. Однак іноді висоли з'являються через порушення технології мостіння. Тож слід завжди дотримуватися правил і рекомендацій укладання плитки.



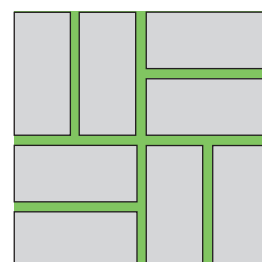
Тріщини й сколювання граней.

Дефекти виникають через порушення технології вкладання або наявність абразивних матеріалів (наприклад, щебеню чи гравію) на проїжджій частині. Пошкоджені елементи рекомендовано замінити, а тріщини склеїти полімерними й колоїдноцементними клеями (з дотриманням інструкції виробника).



Мох і лишайники.

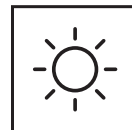
Мох і лишайники з'являються у вологих умовах або за недостатнього дренажу й кута нахилу елементів мощення в бік водовідвідних споруд. Їх очищають механічно — неметалевими щітками й сильним струменем води. Для запобігання їхньому утворенню надалі доцільно обробити поверхню плиток гербіцидними засобами згідно з рекомендаціями виробника.



Сезонний догляд.

Догляд улітку — це контроль наявності піску у швах. Їх треба періодично промивати водою й чистити полімерними щітками. Узагалі цю роботу рекомендовано проводити щонайменше двічі на рік у міжсезонний період.

Основний догляд узимку — прибирання снігу після кожного його випадіння, адже своєчасне чищення запобігає зледенінню. Для прибирання рекомендовано використовувати лише щадні інструменти: мітли, лопати з дерева й пластику та неметалеві скребки. Льодяну кірку доцільно посипати природними матеріалами, як-от пісок, тирса, гранули пемзи й туфу. Використовуючи гранітний відсів, слід пам'ятати, що він більше діятиме як абразивний матеріал. Можливе використання снігоприбиральної техніки, яку обладнано «лопатою» й гумовим скребком уздовж її нижнього контуру.



ПРОЦЕС ЗАМІНИ ПОШКОДЖЕНИХ ЕЛЕМЕНТІВ СКЛАДАЄТЬСЯ З ТАКИХ ЕТАПІВ:

1. Початок робіт.

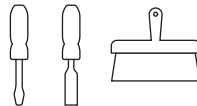
Визначення поверхні, яка потребує заміни.



2. Демонтаж старого покриття.

Для цього використовують плоску викрутку й долото, шпатель або перфоратор із саморізом. Попередньо видаляють матеріал для засипання швів.

Демонтаж починають із захоплення торця каменя: грань піддівають і розхитують. Це треба робити послідовно, з різних боків. Після видалення першої плитки виконувати демонтаж стає набагато легше. Можливий і такий варіант: за допомогою перфоратора в камені роблять отвір, у нього врізають дюбель або саморіз, за який потім витягують виріб.



3. Видалення старої основи.

З-під каменя видаляють стару основу.



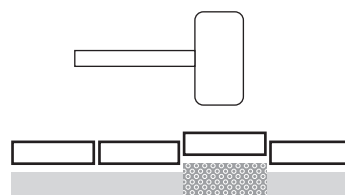
4. Підготовка поверхні до нового покриття.

Важливо втрамбувати й вирівняти поверхню основи для вкладання нового покриття. Тому її досипають піском до рівня, щоб нова бруківка трохи виступала над старою.



5. Укладання нової бруківки.

Нову бруківку вкладають на підготовлену основу й достукують гумовим молотком, щоб вона стала в одну площину зі старою. Після вкладання шви засипають піском і мийуть водою. Якщо матеріал у швах просів, знову досипають пісок. Після цього покриття готове до експлуатації.





**МОСТИМО МІСТА
ТА ПЕРЕДМІСТЯ**

0(800) 60-11-88
client@kovalska.com

Avenue