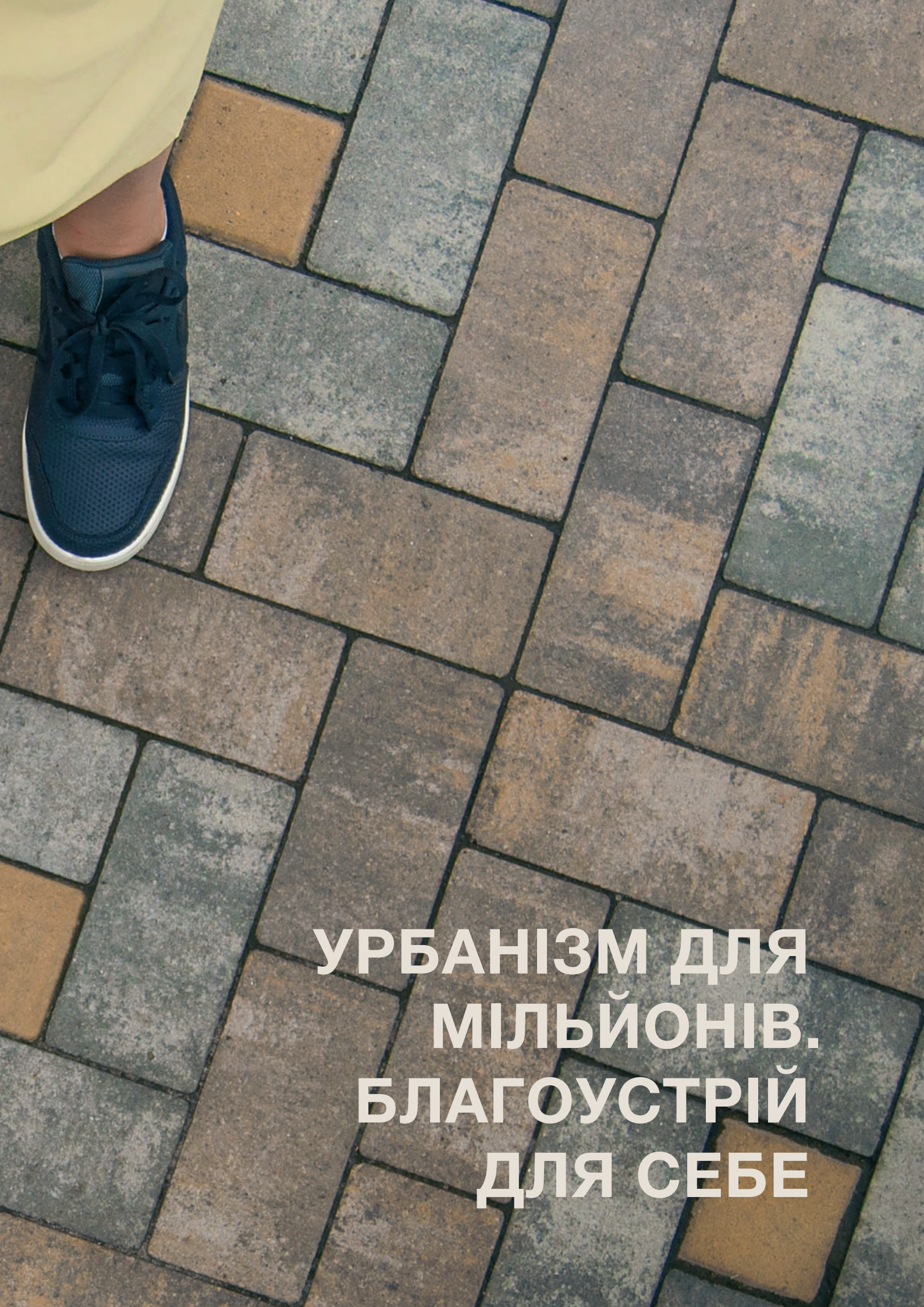


Тротуарная
плитка й елементи
ландшафтного
дизайну

Прайс-
лист
01.01.2026

Avenue





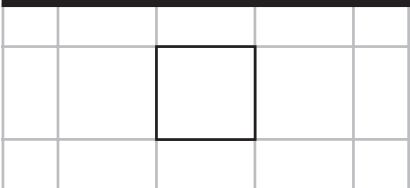
УРБАНІЗМ ДЛЯ
МІЛЬЙОНІВ.
БЛАГОУСТРІЙ
ДЛЯ СЕБЕ

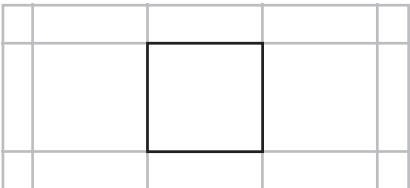
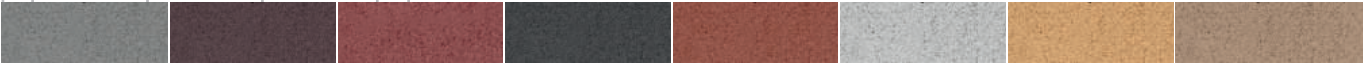
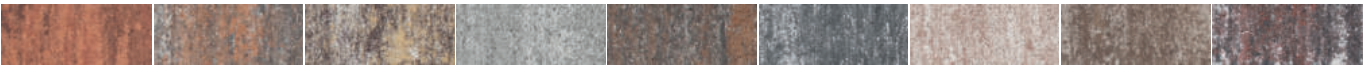
ТРОТУАРНА ПЛИТКА З ФАСКОЮ

					Розмір, мм	Висота, мм	Вага, кг/м ²	
					100 × 100	40	92,2	
						60	134,8	
					БРУКІВКА З ФАСКОЮ поставляється у формі квадратного каменя (100 × 100 мм)			
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу	
612,00	687,00	687,00	687,00	687,00	762,00	762,00	762,00	40 мм
1200 0768	1200 0780	1200 0776	1200 0769	1200 0774	1200 3690	1200 0770	1200 0784	
666,00	711,00	711,00	711,00	711,00	834,00	834,00	834,00	60 мм
1200 0442	1200 0448	1200 0444	1200 0445	1200 0443	1200 3757	1200 0451	1200 0461	
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра
801,00	801,00	801,00	801,00	801,00	801,00	801,00	801,00	40 мм
1200 3583	1200 3584	1200 3585	1200 3586	1200 3587	1200 3691	1200 3589	1200 3590	
855,00	855,00	855,00	855,00	855,00	855,00	855,00	855,00	60 мм
1200 3592	1200 3593	1200 3594	1200 3595	1200 3596	1200 3681	1200 3598	1200 3599	
					200 × 100	40	91,1	
						60	137,3	
						80	183,9	
					БРУКІВКА З ФАСКОЮ поставляється у формі прямокутного каменя (200 × 100 мм)			
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу	
612,00	687,00	687,00	687,00	687,00	762,00	762,00	762,00	40 мм
1200 0421	1200 0433	1200 0429	1200 0422	1200 0427	1200 3679	1200 0423	1200 0438	
666,00	711,00	711,00	711,00	711,00	834,00	834,00	834,00	60 мм
1200 0377	1200 0389	1200 0385	1200 0378	1200 0383	1200 3677	1200 0379	1200 0416	
855,00	933,00	933,00	933,00	933,00	1134,00	1134,00	1134,00	80 мм
1200 0330	1200 0342	1200 0338	1200 0331	1200 0336	1200 0329	1200 0332	1200 0355	
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра
801,00	801,00	801,00	801,00	801,00	801,00	801,00	801,00	40 мм
1200 3566	1200 3567	1200 3568	1200 3569	1200 3570	1200 3680	1200 3572	1200 3573	
855,00	855,00	855,00	855,00	855,00	855,00	778,20	855,00	60 мм
1200 3391	1200 3392	1200 3394	1200 3397	1200 0419	1200 3678	1200 3396	1200 3398	
1044,00	1044,00	1044,00	1044,00	1044,00	1044,00	1044,00	1044,00	80 мм
1200 3575	1200 3576	1200 3577	1200 3407	1200 3578	1200 3579	1200 3580	1200 3581	

Ціни вказані за 1 м² у гривні з ПДВ станом на 01.01.2026р. Ціна доставки розраховується окремо. Наявність і терміни постачання продукції уточнюються додатково. Деталі — у відділах обслуговування клієнтів «Ковальська» згідно з адресами, зазначеними на сайті avenue.ua та за номером телефону 0 (800) 60-11-88.

ТРОТУАРНА ПЛИТКА 3 ФАСКОЮ

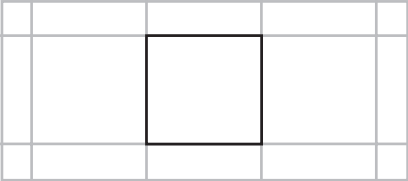
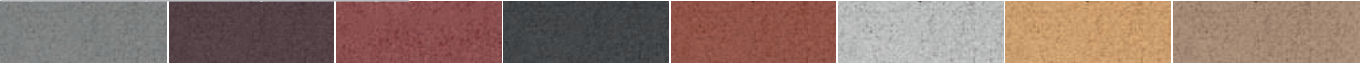
					Розмір, мм		Висота, мм	Вага, кг/м²
					200 × 200		40	94,1
							60	138,9
							80	185,9
БРУКІВКА 3 ФАСКОЮ поставляється у формі квадратного каменя (200 × 200 мм)								
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу	
612,00 1200 0749	687,00 1200 0761	687,00 1200 0757	687,00 1200 0750	687,00 1200 0755	762,00 1200 3688	762,00 1200 0751	762,00 1200 0765	40 мм
666,00 1200 0464	711,00 1200 0470	711,00 1200 0466	711,00 1200 0467	711,00 1200 0465	834,00 1200 3682	834,00 1200 0473	834,00 1200 0483	60 мм
855,00 1200 0308	933,00 1200 0320	933,00 1200 0316	933,00 1200 0309	933,00 1200 0314	1134,00 1200 0307	1134,00 1200 0310		80 мм
								
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра
801,00 1200 3539	801,00 1200 3540	801,00 1200 3541	801,00 1200 3542	801,00 1200 3543	801,00 1200 3689	801,00 1200 3545	801,00 1200 3546	40 мм
855,00 12 003 548	855,00 12 003 549	855,00 12 003 550	855,00 12 003 550	855,00 12 003 551	855,00 12 003 552	855,00 12 003 683	855,00 12 003 554	60 мм

					Розмір, мм		Висота, мм	Вага, кг/м²
					400 × 400		60	140,8
БРУКІВКА 3 ФАСКОЮ поставляється у формі квадратного каменя (400 × 400 мм)								
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу	
666,00 1200 0490	711,00 1200 0494	711,00 1200 0489	711,00 1200 0488	711,00 1200 0491	834,00 1200 3684	834,00 1200 0497	834,00 1200 0511	
								
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра
855,00 1200 0507	855,00 1200 0509	855,00 1200 0508	855,00 1200 0510	855,00 1200 3628	855,00 1200 3685	855,00 1200 3630	855,00 1200 3631	855,00 1200 3632

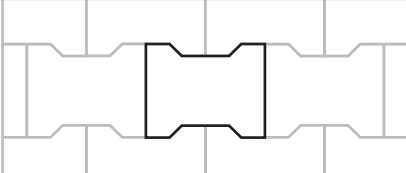
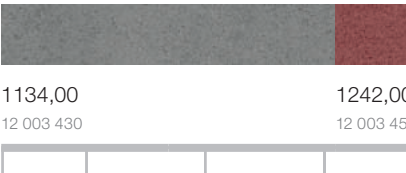
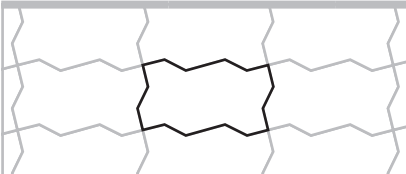
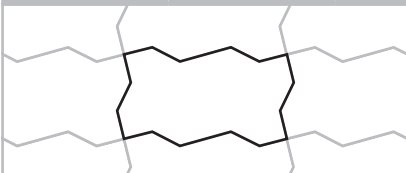
ТРОТУАРНА ПЛИТКА З ФАСКОЮ

					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		
612,00 1200 3468	687,00 1200 3463	687,00 1200 3464	687,00 1200 3465	687,00 1200 3461	762,00 1200 3698	762,00 1200 3467	762,00 1200 3460	40 мм	
666,00 1200 0891	711,00 1200 0903	711,00 1200 0899	711,00 1200 0892	711,00 1200 0897	834,00 1200 3695	834,00 1200 0893	834,00 1200 0907	60 мм	
855,00 1200 3633	933,00 1200 3634	933,00 1200 3635	933,00 1200 3636	933,00 1200 3638	1134,00 1200 3639	1134,00 1200 3640	1134,00 1200 3642	80 мм	
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра	арабіка
801,00 1200 3471	801,00 1200 3473	801,00 1200 3475	801,00 1200 3478	801,00 1200 3472	801,00 1200 3699	801,00 1200 3477	801,00 1200 3479	801,00 1200 3480	801,00 1200 3470
855,00 1200 3401	855,00 1200 3387	855,00 1200 0909	855,00 1200 3389	855,00 1200 0908	855,00 1200 3696	855,00 1200 3403	855,00 1200 3404	855,00 1200 3405	855,00 1200 3400
1044,00 1200 3643	1044,00 1200 3644	1044,00 1200 3645	1044,00 1200 3646	1044,00 1200 3647	948,30 1200 3648	1044,00 1200 3649	1044,00 1200 3650	1044,00 1200 3651	1044,00 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		
666,00 1200 3429	711,00 1200 3432	711,00 1200 3433	711,00 1200 3434	711,00 1200 3436	#Н/Д 1200 3437	834,00 1200 3438	834,00 1200 3435		
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра	
855,00 1200 3440	855,00 1200 3442	855,00 1200 3444	855,00 1200 3447	855,00 1200 3441	855,00 1200 3725	855,00 1200 3446	855,00 1200 3448	855,00 1200 3449	

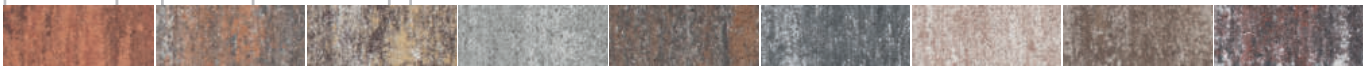
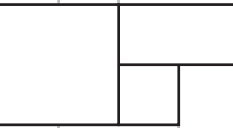
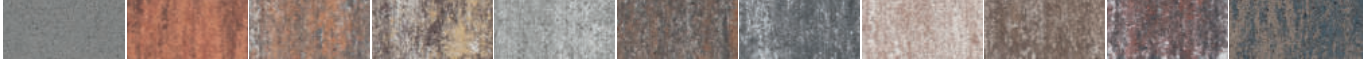
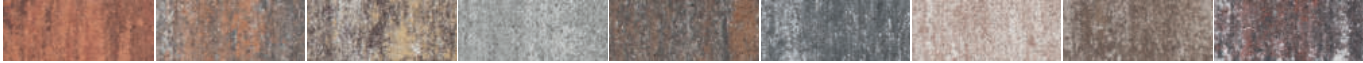
ТРОТУАРНА ПЛИТКА З ФАСКОЮ

				МОДЕРН поставляється у формі квадратного каменя (350 × 350 мм)				Розмір, мм	Висота, мм	Вага, кг/м ²
								350 × 350	40	93,8
										
сірий				венге				вишня		
612,00				687,00				687,00		
1200 1650				1200 1662				1200 1658		
										
гранат				еспресо				капучино		
801,00				801,00				801,00		
1200 3606				1200 3607				1200 3608		

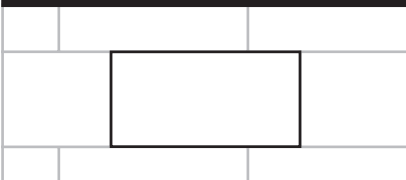
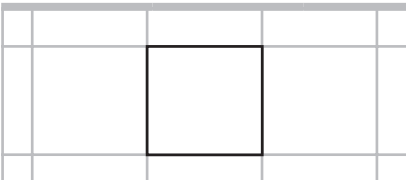
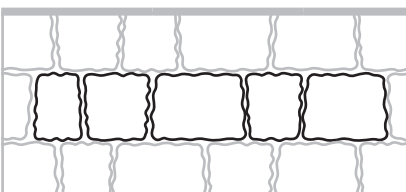
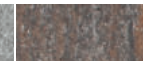
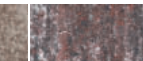
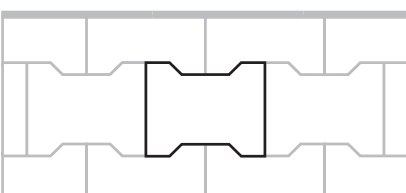
ТРОТУАРНА ПЛИТКА З ФАСКОЮ

				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		
855,00 1200 1484	933,00 1200 1489	933,00 1200 1483	933,00 1200 1486	933,00 1200 1485	1134,00 1200 3705	1134,00 1200 1491	1134,00 1200 1500	80 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		
666,00 12 003 763	711,00 12 003 765	711,00 12 003 766	711,00 12 003 767	711,00 12 003 790	711,00 12 003 764	834,00 12 003 768	834,00 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		
855,00 1200 1547	933,00 1200 1559	933,00 1200 1555	933,00 1200 1548	933,00 1200 1553	1134,00 1200 3708	1134,00 1200 1549	1134,00 1200 1567	80 мм	
1242,00 1200 1602	1341,00 1200 1604	1341,00 1200 1605	1341,00 1200 1603	1341,00 1200 1606	1524,00 1200 3710	1524,00 1200 1612	1524,00 1200 1618	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		
1134,00 1200 1568	1242,00 1200 1574	1242,00 1200 1570	1242,00 1200 1571	1242,00 1200 1569	1434,00 1200 3709	1434,00 1200 1576	1434,00 1200 1585		

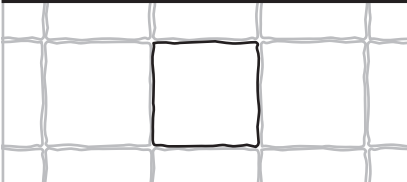
ТРОТУАРНА ПЛИТКА БЕЗ ФАСКИ

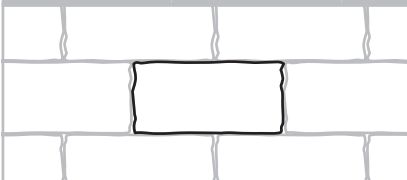
				БРУКІВКА БЕЗ ФАСКИ поставляється у формі прямокутного каменя (200 × 100 мм)		Розмір, мм	Висота, мм	Вага, кг/м²								
		200 × 100	60 80			137,3 183,9										
						сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібубу			
684,00 1200 0587	726,00 1200 0599	726,00 1200 0595	726,00 1200 0588	726,00 1200 0593	849,00 1200 3687	849,00 1200 0589	849,00 1200 0604	60 мм								
867,00 1200 0566	951,00 1200 0578	951,00 1200 0574	951,00 1200 0567	951,00 1200 0572	1149,00 1200 0582	1149,00 1200 0568	1149,00 1200 0583	80 мм								
						гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра		
855,00 1200 1679	855,00 1200 1680	855,00 1200 1683	855,00 1200 1682	855,00 1200 1690	855,00 1200 3713	855,00 1200 1688	855,00 1200 1685	855,00 1200 1687								
1044,00 1200 1768	1044,00 1200 3604	1044,00 1200 1767	1044,00 1200 1762	1044,00 1200 3366	1044,00 1200 1766	1044,00 1200 1765	1044,00 1200 1763	1044,00 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								
		200 × 300 200 × 200 200 × 100	40			95,1										
						гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра		
813,00 1200 1719	813,00 1200 1720	813,00 1200 1723	813,00 1200 1722	813,00 1200 1730	813,00 1200 3714	813,00 1200 1728	813,00 1200 1725	813,00 1200 1727	40 мм							
870,00 12 004 019	870,00 12 004 020	870,00 12 004 022	870,00 12 004 021	870,00 12 004 029	870,00 12 004 032	870,00 12 004 027	870,00 12 004 024	870,00 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								
		300 × 300 300 × 150 150 × 150	40			94,2										
						сірий	гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра	арабіка
648,00 1200 3602	813,00 1200 1748	813,00 1200 1749	813,00 1200 1752	813,00 1200 1751	813,00 1200 1759	813,00 1200 3718	813,00 1200 1757	813,00 1200 1754	813,00 1200 1756	813,00 1200 1755						
				ЛАЙНСТОУН-60 поставляється комплектом з 2-х форм (600 × 300, 300 × 300 мм)		Розміри в комплекті, мм	Висота, мм	Вага, кг/м²								
		600 × 300 300 × 300	60			143,7										
						гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра		
870,00 1200 1733	870,00 1200 1734	870,00 1200 1737	870,00 1200 1736	870,00 1200 1744	870,00 1200 3716	870,00 1200 1742	870,00 1200 1739	870,00 1200 1741								

ТРОТУАРНА ПЛИТКА БЕЗ ФАСКИ

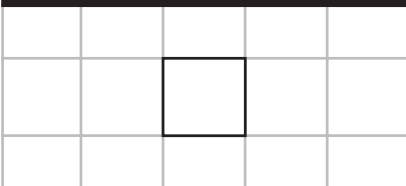
				ЛАЙНСТОУН-80 поставляється у формі прямокутного каменя (600 × 300 мм)			Розмір, мм 600 × 300	Висота, мм 80	Вага, кг/м ² 189,6
									
гранат	еспресо	капучино	платина	єверест	нуар	палермо	порто	терра	
1056,00 1200 3373	1056,00 1200 3370	1056,00 1200 3374	1056,00 1200 3371	1056,00 1200 3375	1056,00 1200 3721	1056,00 1200 3372	1056,00 1200 3378	1056,00 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	
870,00 1200 3500	870,00 1200 3502	870,00 1200 3504	870,00 1200 3507	870,00 1200 3501	870,00 1200 3723	870,00 1200 3506	870,00 1200 3508	870,00 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		
738,00 1200 3653	780,00 1200 3654	780,00 1200 3655	780,00 1200 3656	780,00 1200 3658	903,00 1200 3726	903,00 1200 3660	903,00 1200 3662		
									
гранат	еспресо	капучино	платина	єверест	нуар	палермо	порто	терра	
879,00 1200 3663	879,00 1200 3664	879,00 1200 3665	879,00 1200 3666	879,00 1200 3667	879,00 1200 3727	879,00 1200 3669	879,00 1200 3670	879,00 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		
867,00 1200 1502	951,00 1200 1507	951,00 1200 1518	951,00 1200 1504	951,00 1200 1503	1149,00 1200 3706	1149,00 1200 1509	1149,00 1200 1519		

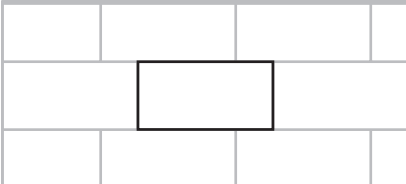
КАМІНЬ «ВІНТАЖ»

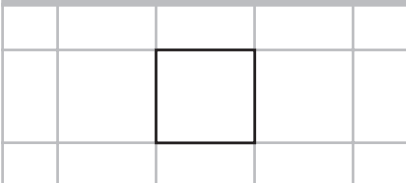
			КАМІНЬ «ВІНТАЖ» поставляється у формі квадратного каменя (150 × 150 мм)			Розмір, мм	Висота, мм	Вага, кг/м²															
						150 × 150	60	142,5															
						сірий	венге	графіт	бордо	мокко	венеція	верона	неаполь										
744,00			858,00			858,00			981,00			981,00			936,00			936,00			936,00		
1200 2776			1200 2781			1200 2777			1200 2778			1200 2779			1200 1709			1200 1710			1200 1711		

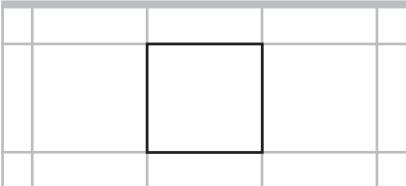
			КАМІНЬ «ВІНТАЖ» поставляється у формі прямокутного каменя (200 × 100 мм)			Розмір, мм	Висота, мм	Вага, кг/м²															
						200 × 100	60	137,3															
						сірий	венге	графіт	бордо	мокко	венеція	верона	неаполь										
744,00			858,00			858,00			981,00			981,00			936,00			936,00			936,00		
1200 2784			1200 2788			1200 2785			1200 2783			1200 2786			1200 1706			1200 1707			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		
975,00 1200 1789	975,00 1200 1792	975,00 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		
975,00 1200 1772	975,00 1200 1775	975,00 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		
975,00 1200 1805	975,00 1200 1808	975,00 1200 1806		

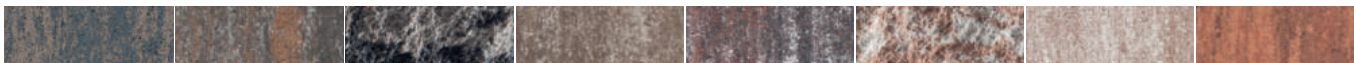
	БРУКІВКА «Ф'ЮЖН» поставляється у формі квадратного каменя (400 × 400 мм)	Розмір, мм 400 × 400	Висота, мм 60	Вага, кг/м² 140,8
				
габро	мармур	тенеріфе		
975,00 1200 1822	975,00 1200 1825	975,00 1200 1823		

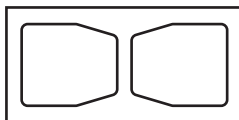
A photograph of a modern building's exterior. The foreground is dominated by a paved area made of large, rectangular, textured paving stones in shades of grey and brown. The stones have a rough, aggregate-like texture. In the background, a building with a facade of large, rectangular panels in various shades of brown and beige is visible. The panels are arranged in a grid-like pattern. To the right, a staircase with a metal railing is partially visible. The lighting is bright, casting long shadows across the paving stones.

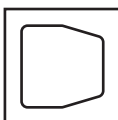
**ФАКТУРНА ПЛИТКА
З БЛИСКУЧИМ
ДИЗАЙНОМ**

ЕЛЕМЕНТИ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ

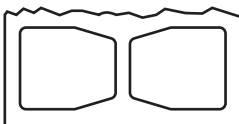
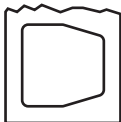
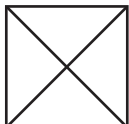
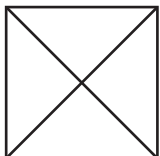
	ФАСАДНИЙ КАМІНЬ стандартний (250 × 100 мм)				Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
					250 × 100	65	3,5
							
сірий	венге	вишня	графіт	сахара			
21,78 1200 1919	29,10 1200 1913	29,10 1200 1915	29,10 1200 1918	43,50 1200 1959			
							
арабіка	еверест	ешфорд	порто	терра	невада	палермо	гранат
36,30 1200 1954	36,30 1200 1957	36,30 1200 1951	43,50 1200 1953	36,30 1200 1955	36,30 1200 1952	43,50 1200 1960	36,30 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			
25,50 1200 1929	32,70 1200 1923	32,70 1200 1925	32,70 1200 1928	43,50 1200 1983			
							
арабіка	еверест	ешфорд	порто	терра	невада	палермо	гранат
43,50 1200 1985	43,50 1200 1988	43,50 1200 1980	43,50 1200 1984	43,50 1200 1986	43,50 1200 1981	43,50 1200 1989	43,50 1200 1990

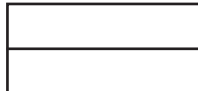
	БЛОК ДЛЯ ПАРКАНИВ І КОЛОН порожнинний з гладкою стороною (390 × 190 мм)				Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
					390 × 190	190	19,5
							
сірий	венге	вишня	графіт	сахара			
65,40 1200 2516	97,80 1200 2517	97,80 1200 2521	97,80 1200 2519	120,00 1200 2523			

	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			
36,30 1200 2525	43,50 1200 2526	43,50 1200 2530	43,50 1200 2528	65,40 1200 2532			

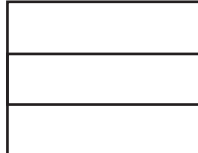
ЕЛЕМЕНТИ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ

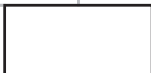
		БЛОК ДЛЯ ПАРКАНІВ І КОЛОН порожнинний з однією колотою стороною (390 × 190 мм)				Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг			
						390 × 190	190	20,3			
		сірий		венге		вишня		графіт		сахара	
105,00 1200 2536		123,00 1200 2542		123,00 1200 2538		123,00 1200 2540		156,00 1200 2535			
		арабіка		еверест		ешфорд		невада		порт	
174,00 1200 2562		174,00 1200 2557		174,00 1200 2572		174,00 1200 2570		174,00 1200 2554		174,00 1200 2561	
		174,00 1200 2576		174,00 1200 2578		174,00 1200 2582		174,00 1200 2580			
		БЛОК ДЛЯ ПАРКАНІВ І КОЛОН порожнинний з однією колотою стороною (190 × 190 мм)				Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг			
						190 × 190	190	10,6			
		сірий		венге		вишня		графіт		сахара	
61,80 1200 2549		65,40 1200 2543		65,40 1200 2547		65,40 1200 2545		87,00 1200 2550			
		арабіка		еверест		ешфорд		невада		порт	
94,20 1200 2563		94,20 1200 2556		94,20 1200 2573		94,20 1200 2571		94,20 1200 2555		94,20 1200 2560	
		94,20 1200 2577		94,20 1200 2579		94,20 1200 2583		94,20 1200 2581			
		КРИШКА ДЛЯ ПАРКАНІВ І КОЛОН конусна (480 × 480 мм)				Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг			
						480 × 480	90	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	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг			
						680 × 680	110	71			
		сірий		венге		вишня		графіт			
474,00 1200 2610		672,00 1200 2619		672,00 1200 2613		813,00 1200 2612					

ЕЛЕМЕНТИ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ

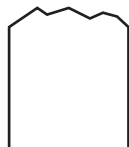
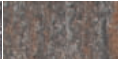
		КРИШКА ДЛЯ ПАРКАНІВ І КОЛОН двосхила (600 × 280 мм)	Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
			600 × 280	65	21,6
					
сірий	венге	вишня	графіт		
185,40 1200 2634	189,00 1200 2641	189,00 1200 2636	228,00 1200 2637		

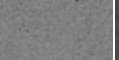
		КРИШКА ДЛЯ ПАРКАНІВ І КОЛОН двосхила (600 × 390 мм)	Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
			600 × 390	75	33
					
сірий	венге	вишня	графіт		
243,00 1200 2585	276,00 1200 2594	276,00 1200 2589	276,00 1200 2587		

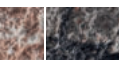
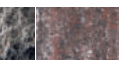
		КРИШКА ДЛЯ ПАРКАНІВ І КОЛОН двосхила зі зрізаним конусом (600 × 480 мм)	Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
			600 × 480	60	35
					
сірий	венге	вишня	графіт		
204,00 1200 2597	348,00 1200 2607	348,00 1200 2600	348,00 1200 2599		

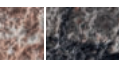
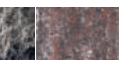
		ПОСИЛЕНИЙ ПЕРЕГОРОДНИЙ БЛОК (390 × 90 мм)	Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
			390 × 90	188	10,8
					
сірий	венге	вишня			
36,30 1200 3425	54,60 1200 3426	54,60 1200 3427			

ЕЛЕМЕНТИ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ

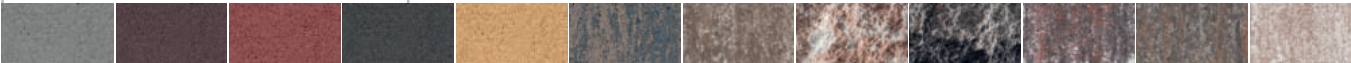
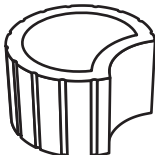
				КОЛОТИЙ СТОВПЧИК (150 × 150 мм)				Розмір, мм		Висота, мм		Вага, 1 шт./кг									
								150 × 150		200 400 600 800 950		10,8 21,6 32,4 43,2 51,3									
																					
сірий		венге		вишня		графіт		арабіка		порто		невада		ешфорд		терра		еверест		палермо	
79,80 1200 2055		105,00 1200 2049		105,00 1200 2051		105,00 1200 2054		127,20 1200 2060		127,20 1200 2059		127,20 1200 2057		127,20 1200 2056		127,20 1200 2063		127,20 1200 2061		127,20 1200 2058	
148,80 1200 2070		174,00 1200 2064		174,00 1200 2066		174,00 1200 2069		195,90 1200 2075		195,90 1200 2074		195,90 1200 2072		195,90 1200 2071		195,90 1200 2078		195,90 1200 2076		195,90 1200 2073	
217,80 1200 2085		246,00 1200 2079		246,00 1200 2081		246,00 1200 2084		309,00 1200 2090		309,00 1200 2089		309,00 1200 2087		309,00 1200 2086		309,00 1200 2093		309,00 1200 2091		309,00 1200 2088	
288,00 1200 2100		327,00 1200 2094		327,00 1200 2096		327,00 1200 2099		408,00 1200 2105		408,00 1200 2104		408,00 1200 2102		408,00 1200 2101		408,00 1200 2108		408,00 1200 2106		408,00 1200 2103	
333,00 1200 2115		399,00 1200 2109		399,00 1200 2111		399,00 1200 2114		504,00 1200 2120		504,00 1200 2119		504,00 1200 2117		504,00 1200 2116		504,00 1200 2123		504,00 1200 2121		504,00 1200 2118	

				КОЛОТА СХОДИНКА з однією колотою 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	
495,00 1200 2237		612,00 1200 2231		612,00 1200 2233		612,00 1200 2236		975,00 1200 2253		975,00 1200 2246		975,00 1200 2252		975,00 1200 2239		975,00 1200 2238		975,00 1200 2247		975,00 1200 2250		975,00 1200 2248	

				КОЛОТА СХОДИНКА з однією колотою 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	
495,00 1200 2213		612,00 1200 2207		612,00 1200 2209		612,00 1200 2212		975,00 1200 2229		975,00 1200 2222		975,00 1200 2221		975,00 1200 2215		975,00 1200 2214		975,00 1200 2223		975,00 1200 2226		975,00 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	
591,00 1200 2286		741,00 1200 2280		741,00 1200 2282		741,00 1200 2285		1107,00 1200 2302		1107,00 1200 2295		1107,00 1200 2294		1107,00 1200 2288		1107,00 1200 2287		1107,00 1200 2296		1107,00 1200 2299		1107,00 1200 2297	

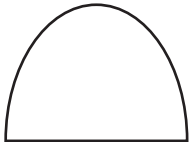
ЕЛЕМЕНТИ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ

				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				
591,00 1200 2261	741,00 1200 2255	741,00 1200 2257	741,00 1200 2260	1107,00 1200 2277	1107,00 1200 2270	1107,00 1200 2269	1107,00 1200 2263	1107,00 1200 2262	1107,00 1200 2271	1107,00 1200 2274	1107,00 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	
43,50 1200 2471		61,80 1200 2476		61,80 1200 2474		61,80 1200 2472		61,80 1200 2473		76,20 1200 3730		76,20 1200 2478		76,20 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	
43,50 1200 2489		61,80 1200 2495		61,80 1200 2493		61,80 1200 2490		61,80 1200 2492		76,20 1200 3731		76,20 1200 2491		76,20 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			
327,00 1200 2504		348,00 1200 2508		348,00 1200 2507		348,00 1200 2512		348,00 1200 2511		426,00 1200 3732		426,00 1200 2506			

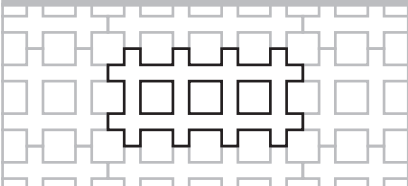
ДОРОЖНІ ЕЛЕМЕНТИ

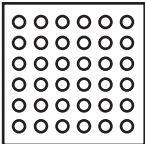
		ДОРОЖНІЙ БОРТ (1000 × 150, 1000 × 180 мм)	Розмір, мм		Висота, мм	Вага, 1 шт./кг	
			1000 × 150		300	102	
			1000 × 180		300	123	
		сірий				сірий	
582,00 1200 2719		150 мм		597,00 1200 2654		180 мм	
		ПАРКОВИЙ БОРДЮР (500 × 60 мм)	Розмір, мм		Висота, мм	Вага, 1 шт./кг	
			500 × 60		200	14	
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу
116,40 1200 2758	156,00 1200 2760	156,00 1200 2761	156,00 1200 2759	156,00 1200 2762	204,00 1200 3748	204,00 1200 2768	204,00 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
237,00 1200 3529	324,00 1200 3531	324,00 1200 3532	324,00 1200 3530	324,00 1200 3533	369,00 1200 3750	369,00 1200 3536	369,00 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
261,00 1200 2663	348,00 1200 2669	348,00 1200 2667	348,00 1200 2664	348,00 1200 2666	483,00 1200 3744	483,00 1200 2665	483,00 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
240,00 1200 3512	279,00 1200 3517	279,00 1200 3514	279,00 1200 3515	279,00 1200 3513	339,00 1200 3749	339,00 1200 3519	339,00 1200 3523

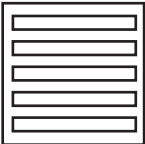
ДОРОЖНІ ЕЛЕМЕНТИ

	АНТИПАРКУВАЛЬНА ПІВСФЕРА (Ø 400 мм)	Розмір, мм Ø 400	Висота, мм 300	Вага, 1 шт./кг 67,2
				
сірий	венге	сахара		
732,00 1200 2651	849,00 1200 2652	1170,00 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		
714,00 1200 2653	819,00 12 003 428	1140,00 12 003 498		

	ПАРКУВАЛЬНА РЕШІТКА (400 × 200 мм)	Розмір, мм 400 × 200	Висота, мм 80	Вага, кг/м² 138
				
сірий				
846,00 1200 2706	* Ціна за м²			

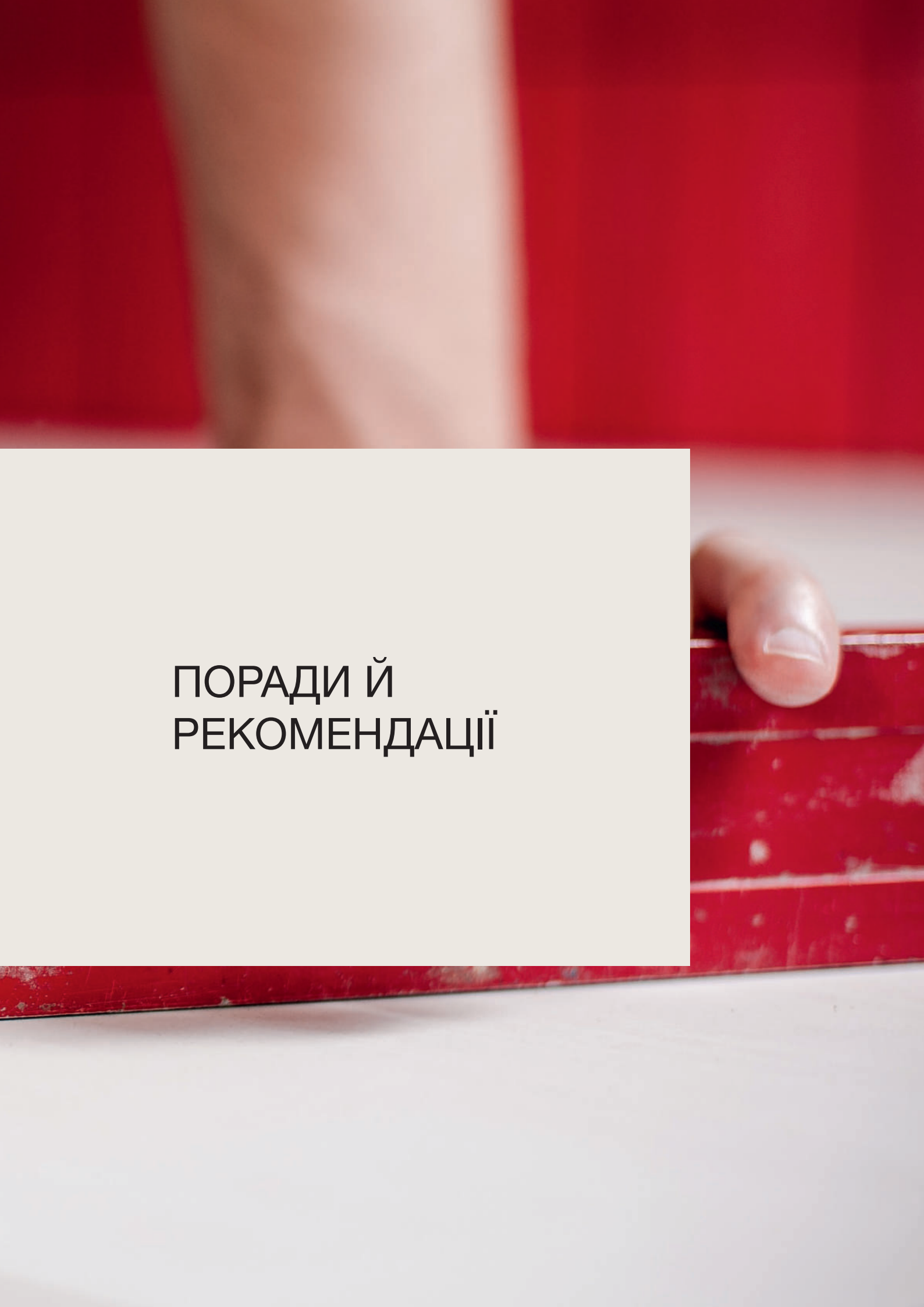
	ТАКТИЛЬНА ПЛИТКА шаблон уваги (300 × 300 мм)	Розмір, мм 300 × 300	Висота, мм 60	Вага, кг/м² 144,4
				
жовтий				
360,00 1200 3353				

	ТАКТИЛЬНА ПЛИТКА направляючий шаблон (300 × 300 мм)	Розмір, мм 300 × 300	Висота, мм 60	Вага, кг/м² 144,4
				
жовтий				
360,00 1200 3355				

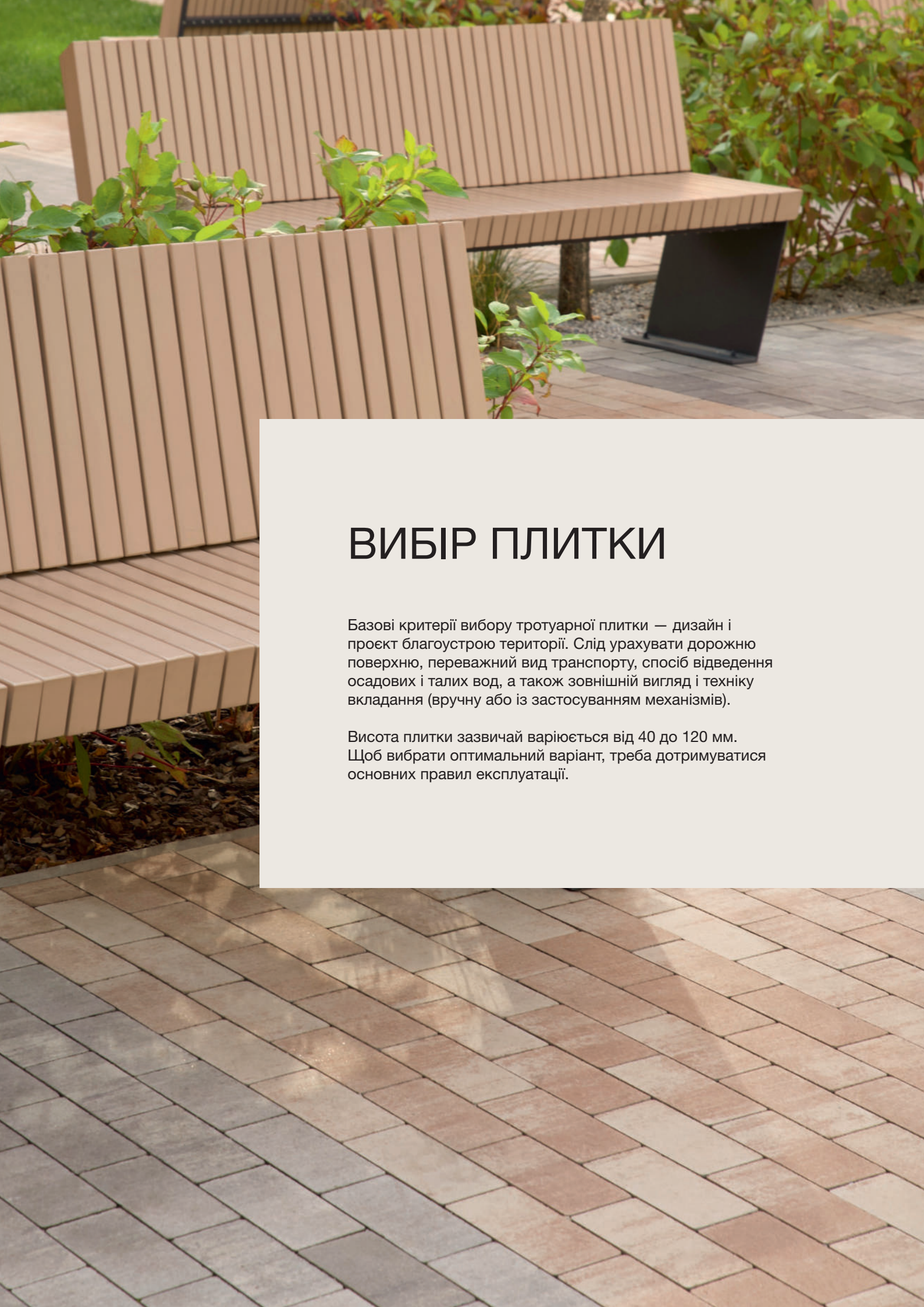


ПРОФЕСІЙНЕ
ПЕРЕВТІЛЕННЯ
МІСТ



A close-up photograph of a person's hand holding a red book. The book has a white label on its cover with the text 'ПОРАДИ Й РЕКОМЕНДАЦІЇ'. The background is a blurred red surface.

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.



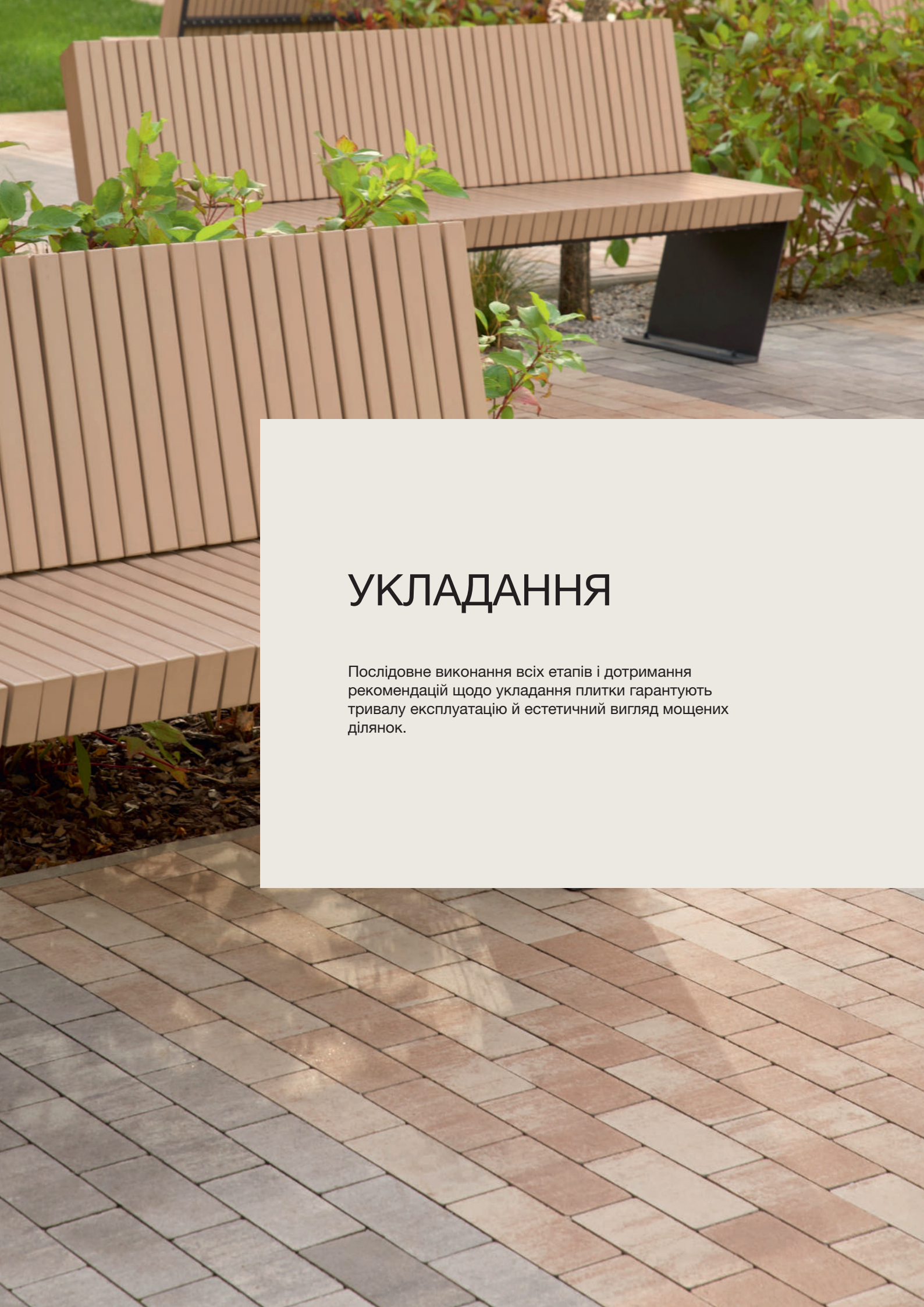
ТРАНСПОРТУВАННЯ

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.**

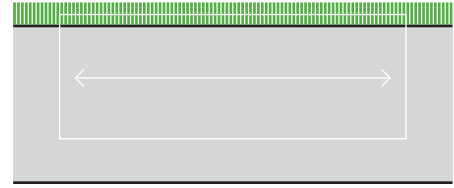


УКЛАДАННЯ

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 вклатимуть тротуарну плитку. Для надійності бордюри встановлюють на цементно-піщаний розчин.



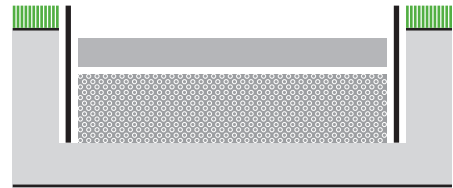
Етап 4. Улаштування несучого шару.

- 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).



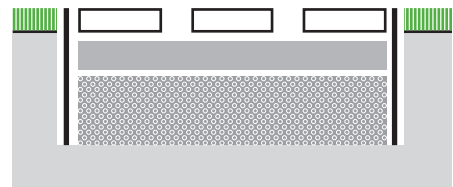
Етап 5. Улаштування підстильного шару.

- 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).

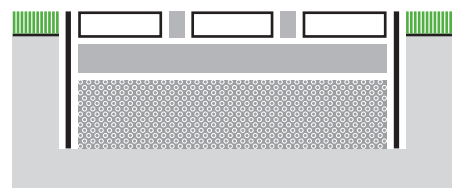


! Недопустимо класти бруківку без швів, бо це призводить до сколювання ребер через температурні й силові навантаження. Також не можна розпочинати експлуатацію покриття до облаштування швів.

- 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.

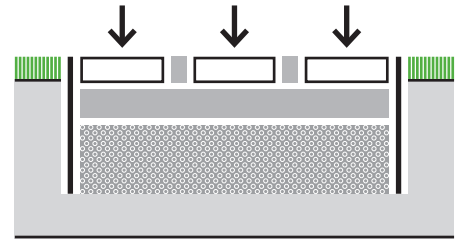
Етап 7. Облаштування швів.

- 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.

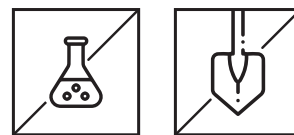


ДОГЛЯД

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.

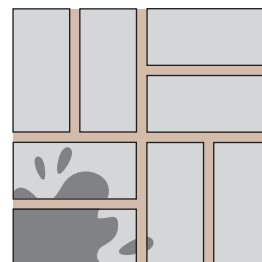


Плями й іржа.

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

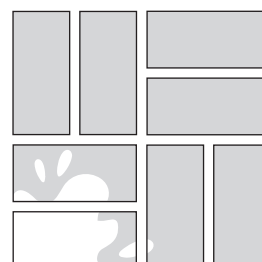
Наприклад, плями від кави, чаю, вина, соку, фруктів, шоколаду, газованих напоїв тощо можна видалити, тільки якщо вони свіжі.

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



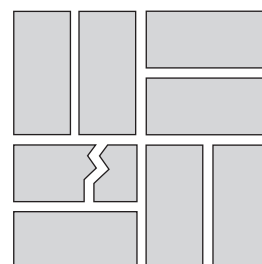
Білі плями (висоли).

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.



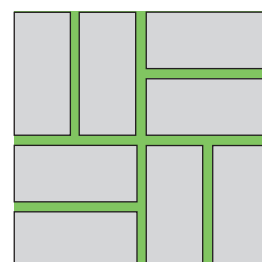
Тріщини й сколювання граней.

Дефекти виникають через порушення технології укладання 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.

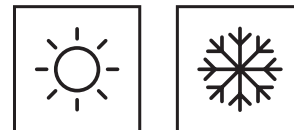
Мох і лишайники з'являються у вологих умовах або за недостатнього дренажу й кута нахилу елементів мощення в бік водовідвідних споруд. Їх очищають механічно — неметалевими щітками й сильним струменем води. Для запобігання їхньому утворенню надалі доцільно обробити поверхню плиток гербіцидними засобами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

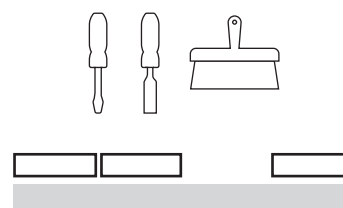
Визначення поверхні, яка потребує заміни.



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.



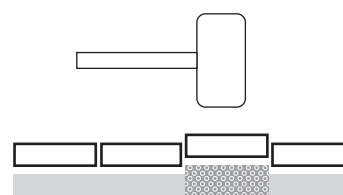
4. Підготовка поверхні до нового покриття.

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 кладуть 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