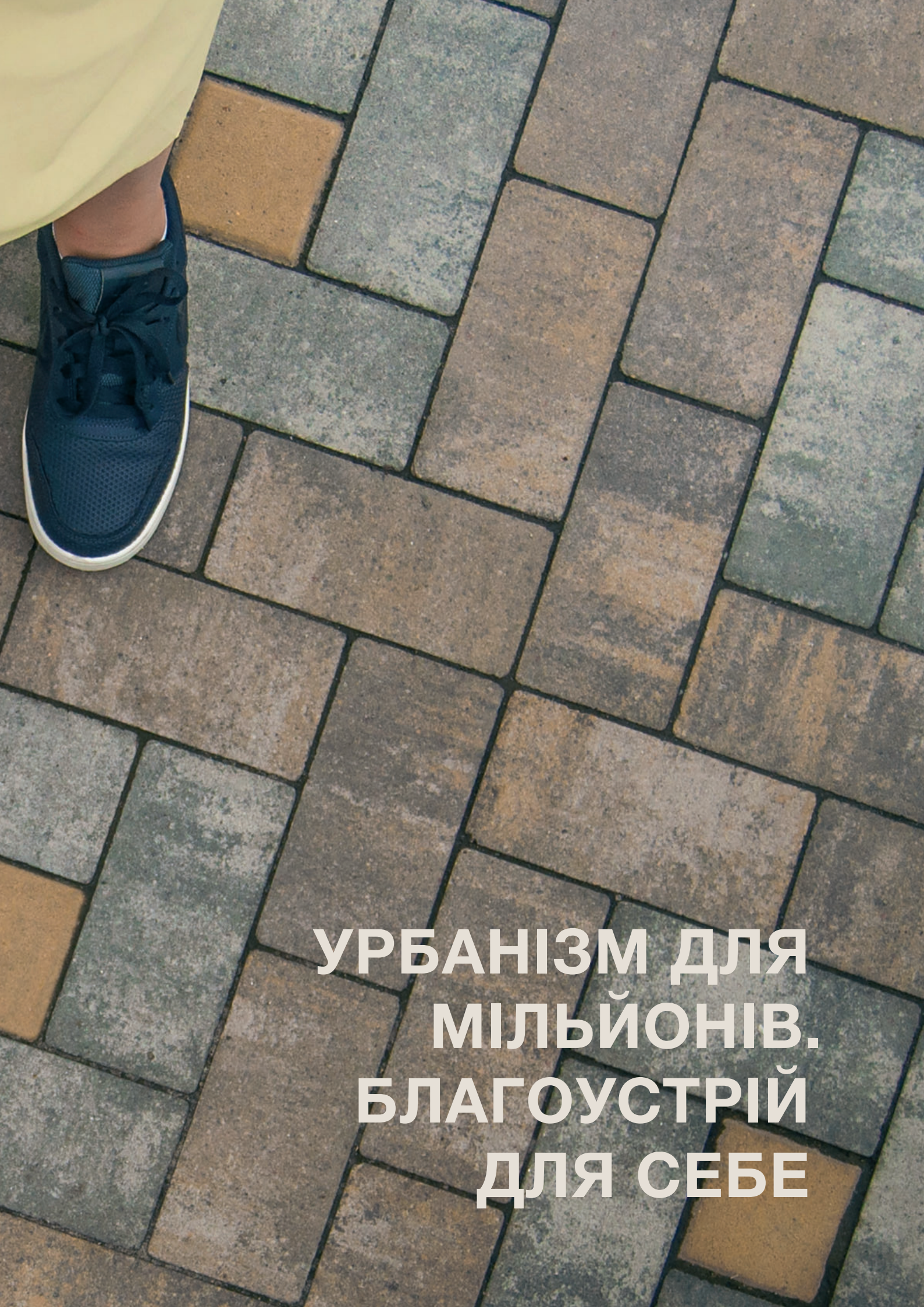


Тротуарная
плитка й елементи
ландшафтного
дизайну

Прайс-
лист
01.09.2026

Avenue



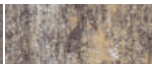


УРБАНІЗМ ДЛЯ
МІЛЬЙОНІВ.
БЛАГОУСТРІЙ
ДЛЯ СЕБЕ

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	
739,20 1200 0768	831,00 1200 0780	831,00 1200 0776	831,00 1200 0769	831,00 1200 0774	924,00 1200 3690	924,00 1200 0770	924,00 1200 0784	40 мм
810,00 1200 0442	864,00 1200 0448	864,00 1200 0444	864,00 1200 0445	864,00 1200 0443	1017,00 1200 3757	1017,00 1200 0451	1017,00 1200 0461	60 мм
								
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра
990,00 1200 3583	990,00 1200 3584	990,00 1200 3585	990,00 1200 3586	990,00 1200 3587	990,00 1200 3691	990,00 1200 3589	990,00 1200 3590	40 мм
1056,00 1200 3592	1056,00 1200 3593	1056,00 1200 3594	1056,00 1200 3595	1056,00 1200 3596	1056,00 1200 3681	1056,00 1200 3598	1056,00 1200 3599	60 мм
					БРУКІВКА З ФАСКОЮ поставляється у формі прямокутного каменя (200 × 100 мм)			
					200 × 100	40	91,1	
						60	137,3	
						80	183,9	
								
сірий	венге	вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу	
739,20 1200 0421	831,00 1200 0433	831,00 1200 0429	831,00 1200 0422	831,00 1200 0427	924,00 1200 3679	924,00 1200 0423	924,00 1200 0438	40 мм
810,00 1200 0377	864,00 1200 0389	864,00 1200 0385	864,00 1200 0378	864,00 1200 0383	1017,00 1200 3677	1017,00 1200 0379	1017,00 1200 0416	60 мм
1095,00 1200 0330	1191,00 1200 0342	1191,00 1200 0338	1191,00 1200 0331	1191,00 1200 0336	1443,00 1200 0329	1443,00 1200 0332	1443,00 1200 0355	80 мм
								
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра
990,00 1200 3566	990,00 1200 3567	990,00 1200 3568	990,00 1200 3569	990,00 1200 3570	990,00 1200 3680	990,00 1200 3572	990,00 1200 3573	40 мм
1056,00 1200 3391	1056,00 1200 3392	1056,00 1200 3394	1056,00 1200 3397	1056,00 1200 0419	1056,00 1200 3678	778,20 1200 3396	1056,00 1200 3398	60 мм
1329,00 1200 3575	1329,00 1200 3576	1329,00 1200 3577	1329,00 1200 3407	1329,00 1200 3578	1191,00 1200 3579	1329,00 1200 3580	1329,00 1200 3581	80 мм

ТРОТУАРНА ПЛИТКА 3 ФАСКОЮ

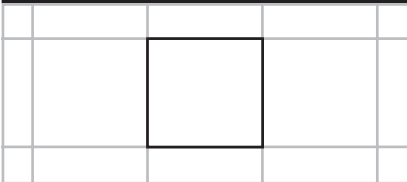
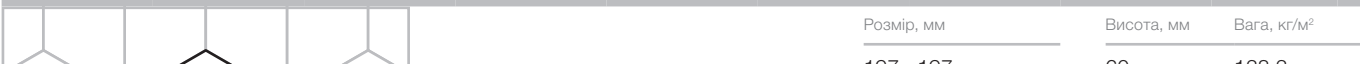
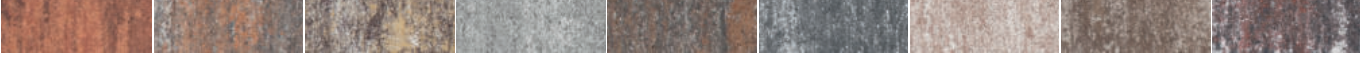
					Розмір, мм	Висота, мм	Вага, кг/м²			
БРУКІВКА 3 ФАСКОЮ поставляється у формі квадратного каменя (200 × 200 мм)					200 × 200	40	94,1			
						60	138,9			
						80	185,9			
										
сірий		венге		вишня	графіт	паприка	перлина	сахара	малібу	
739,20 1200 0749		831,00 1200 0761		831,00 1200 0757	831,00 1200 0750	831,00 1200 0755	924,00 1200 3688	924,00 1200 0751	924,00 1200 0765	40 мм
810,00 1200 0464		864,00 1200 0470		864,00 1200 0466	864,00 1200 0467	864,00 1200 0465	1017,00 1200 3682	1017,00 1200 0473	1017,00 1200 0483	60 мм
1095,00 1200 0308		1191,00 1200 0320		1191,00 1200 0316	1191,00 1200 0309	1191,00 1200 0314	1443,00 1200 0307	1443,00 1200 0310		80 мм
										
гранат		еспресо	капучино	платина	єверест	нуар	палермо	порто	терра	
990,00 1200 3539		990,00 1200 3540	990,00 1200 3541	990,00 1200 3542	990,00 1200 3543	990,00 1200 3689	990,00 1200 3545	990,00 1200 3546	990,00 1200 3547	40 мм
1056,00 12 003 548		1056,00 12 003 549	1056,00 12 003 550	1056,00 12 003 550	1056,00 12 003 551	1056,00 12 003 552	1056,00 12 003 683	1056,00 12 003 554	1056,00 12 003 555	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)							

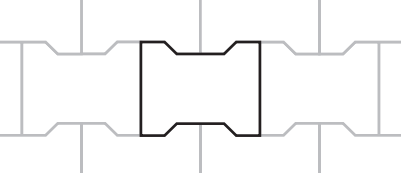
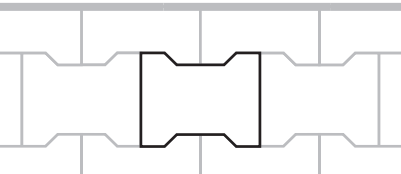
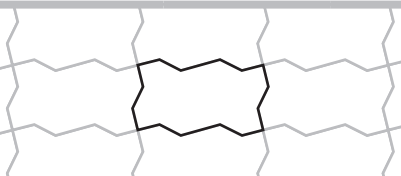
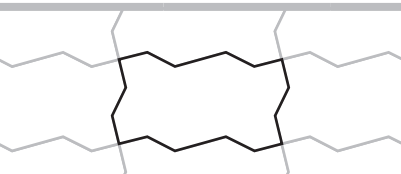
ТРОТУАРНА ПЛИТКА З ФАСКОЮ

					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		
739,20 1200 3468	831,00 1200 3463	831,00 1200 3464	831,00 1200 3465	831,00 1200 3461	924,00 1200 3698	924,00 1200 3467	924,00 1200 3460	40 мм	
810,00 1200 0891	864,00 1200 0903	864,00 1200 0899	864,00 1200 0892	864,00 1200 0897	1017,00 1200 3695	1017,00 1200 0893	1017,00 1200 0907	60 мм	
1095,00 1200 3633	1191,00 1200 3634	1191,00 1200 3635	1191,00 1200 3636	1191,00 1200 3638	1443,00 1200 3639	1443,00 1200 3640	1443,00 1200 3642	80 мм	
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра	арабіка
990,00 1200 3471	990,00 1200 3473	990,00 1200 3475	990,00 1200 3478	990,00 1200 3472	990,00 1200 3699	990,00 1200 3477	990,00 1200 3479	990,00 1200 3480	990,00 1200 3470
1056,00 1200 3401	1056,00 1200 3387	1056,00 1200 0909	1056,00 1200 3389	1056,00 1200 0908	1056,00 1200 3696	1056,00 1200 3403	1056,00 1200 3404	1056,00 1200 3405	1056,00 1200 3400
1329,00 1200 3643	1329,00 1200 3644	1329,00 1200 3645	1329,00 1200 3646	1329,00 1200 3647	1329,00 1200 3648	1329,00 1200 3649	1329,00 1200 3650	1329,00 1200 3651	1329,00 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		
810,00 1200 3429	864,00 1200 3432	864,00 1200 3433	864,00 1200 3434	864,00 1200 3436	1017,00 1200 3437	1017,00 1200 3438	1017,00 1200 3435		
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра	
1056,00 1200 3440	1056,00 1200 3442	1056,00 1200 3444	1056,00 1200 3447	1056,00 1200 3441	1056,00 1200 3725	1056,00 1200 3446	1056,00 1200 3448	1056,00 1200 3449	

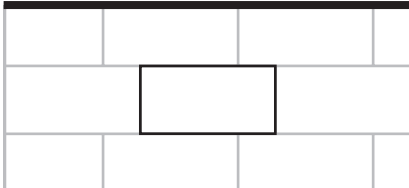
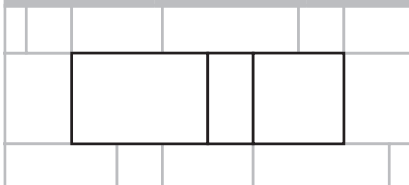
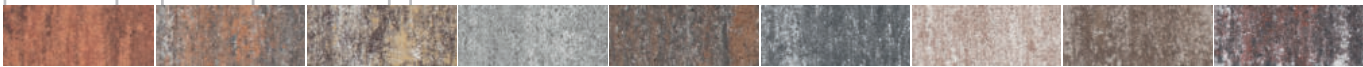
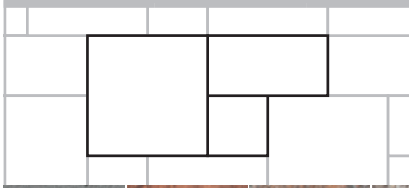
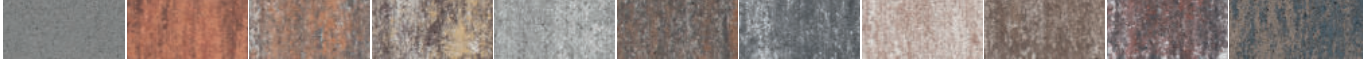
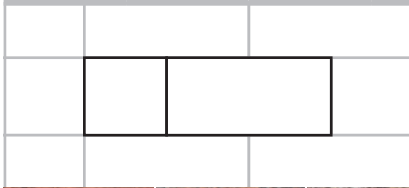
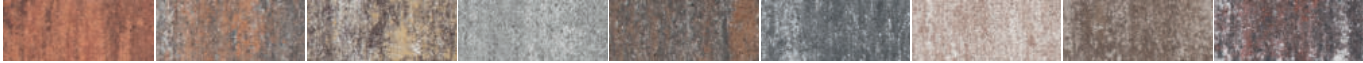
ТРОТУАРНА ПЛИТКА З ФАСКОЮ

				МОДЕРН поставляється у формі квадратного каменя (350 × 350 мм)			Розмір, мм 350 × 350	Висота, мм 40	Вага, кг/м² 93,8
									
сірий				венге				вишня	
739,20				831,00				831,00	
1200 1650				1200 1662				1200 1658	
									
гранат				еспресо				капучино	
990,00				990,00				990,00	
1200 3606				1200 3607				1200 3608	
									
РОМБ поставляється у формі ромба (197 × 197 мм)				Розмір, мм 197 × 197			Висота, мм 60	Вага, кг/м² 138,3	
									
сірий				венге				вишня	
810,00				864,00				864,00	
1200 1401				1200 1413				1200 1409	
									
гранат				еспресо				капучино	
1056,00				1056,00				1056,00	
1200 3616				1200 3617				1200 3618	
									
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	
1095,00				1191,00				1191,00	
1200 0786				1200 0793				1200 0792	
									
гранат				еспресо				капучино	
1329,00				1329,00				1329,00	
1200 0802				1200 0803				1200 0808	

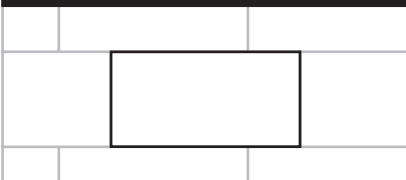
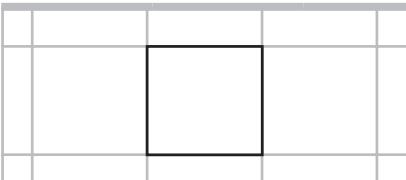
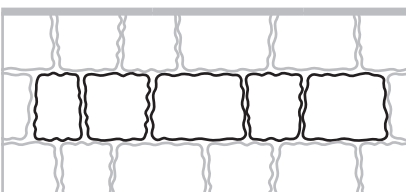
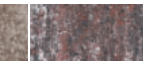
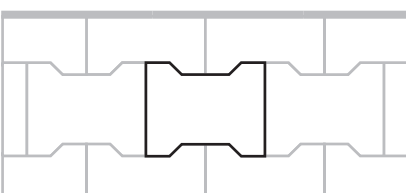
ТРОТУАРНА ПЛИТКА З ФАСКОЮ

				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	
1095,00 1200 1484	1191,00 1200 1489	1191,00 1200 1483	1191,00 1200 1486	1191,00 1200 1485	1443,00 1200 3705	1443,00 1200 1491	1443,00 1200 1500	80 мм
								
1443,00 12 003 430		1581,00 12 003 452		1608,00 12 003 453		1827,00 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	
849,00 12 003 763	864,00 12 003 765	864,00 12 003 766	864,00 12 003 767	864,00 12 003 790	1017,00 12 003 764	1017,00 12 003 768	1017,00 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	
1095,00 1200 1547	1191,00 1200 1559	1191,00 1200 1555	1191,00 1200 1548	1191,00 1200 1553	1443,00 1200 3708	1443,00 1200 1549	1443,00 1200 1567	80 мм
1581,00 1200 1602		1707,00 1200 1604		1707,00 1200 1603		1941,00 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	
1443,00 1200 1568	1581,00 1200 1574	1581,00 1200 1570	1581,00 1200 1571	1581,00 1200 1569	1827,00 1200 3709	1827,00 1200 1576	1827,00 1200 1585	

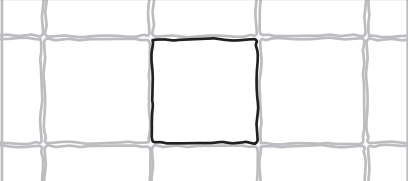
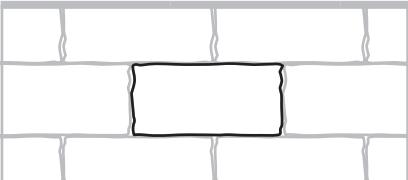
ТРОТУАРНА ПЛИТКА БЕЗ ФАСКИ

				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			
831,00 1200 0587	885,00 1200 0599	885,00 1200 0595	885,00 1200 0588	885,00 1200 0593	1029,00 1200 3687	1029,00 1200 0589	1029,00 1200 0604	60 мм						
1110,00 1200 0566	1221,00 1200 0578	1221,00 1200 0574	1221,00 1200 0567	1221,00 1200 0572	1470,00 1200 0582	1470,00 1200 0568	1470,00 1200 0583	80 мм						
				гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра		
1056,00 1200 1679	1056,00 1200 1680	1056,00 1200 1683	1056,00 1200 1682	1056,00 1200 1690	1056,00 1200 3713	1056,00 1200 1688	1056,00 1200 1685	1056,00 1200 1687						
1329,00 1200 1768	1329,00 1200 3604	1329,00 1200 1767	1329,00 1200 1762	1329,00 1200 3366	1329,00 1200 1766	1329,00 1200 1765	1329,00 1200 1763	1329,00 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		
990,00 1200 1719	990,00 1200 1720	990,00 1200 1723	990,00 1200 1722	990,00 1200 1730	990,00 1200 3714	990,00 1200 1728	990,00 1200 1725	990,00 1200 1727	40 мм					
1056,00 12 004 019	1056,00 12 004 020	1056,00 12 004 022	1056,00 12 004 021	1056,00 12 004 029	1056,00 12 004 032	1056,00 12 004 027	1056,00 12 004 024	1056,00 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
792,00 1200 3602	990,00 1200 1748	990,00 1200 1749	990,00 1200 1752	990,00 1200 1751	990,00 1200 1759	990,00 1200 3718	990,00 1200 1757	990,00 1200 1754	990,00 1200 1756	990,00 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		
1056,00 1200 1733	1056,00 1200 1734	1056,00 1200 1737	1056,00 1200 1736	1056,00 1200 1744	1056,00 1200 3716	1056,00 1200 1742	1056,00 1200 1739	1056,00 1200 1741						

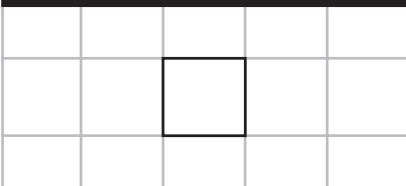
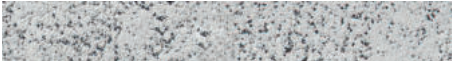
ТРОТУАРНА ПЛИТКА БЕЗ ФАСКИ

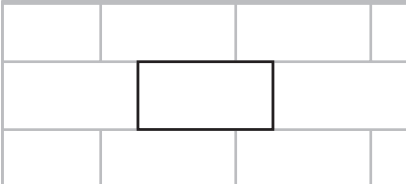
				ЛАЙНСТОУН-80 поставляється у формі прямокутного каменя (600 × 300 мм)			Розмір, мм 600 × 300	Висота, мм 80	Вага, кг/м ² 189,6
									
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра	
1344,00 1200 3373	1344,00 1200 3370	1344,00 1200 3374	1344,00 1200 3371	1344,00 1200 3375	1344,00 1200 3721	1344,00 1200 3372	1344,00 1200 3378	1344,00 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	еверест	нуар	палермо	порто	терра	
1056,00 1200 3500	1056,00 1200 3502	1056,00 1200 3504	1056,00 1200 3507	1056,00 1200 3501	1056,00 1200 3723	1056,00 1200 3506	1056,00 1200 3508	1056,00 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		
897,00 1200 3653	951,00 1200 3654	951,00 1200 3655	951,00 1200 3656	951,00 1200 3658	1095,00 1200 3726	1095,00 1200 3660	1095,00 1200 3662		
									
гранат	еспресо	капучино	платина	еверест	нуар	палермо	порто	терра	
1068,00 1200 3663	1068,00 1200 3664	1068,00 1200 3665	1068,00 1200 3666	1068,00 1200 3667	1068,00 1200 3727	1068,00 1200 3669	1068,00 1200 3670	1068,00 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		
1110,00 1200 1502	1221,00 1200 1507	1221,00 1200 1518	1221,00 1200 1504	1221,00 1200 1503	1470,00 1200 3706	1470,00 1200 1509	1470,00 1200 1519		

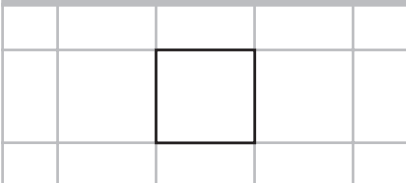
КАМІНЬ «ВІНТАЖ»

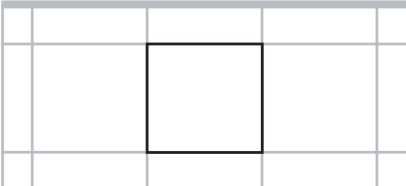
			КАМІНЬ «ВІНТАЖ» поставляється у формі квадратного каменя (150 × 150 мм)		Розмір, мм 150 × 150	Висота, мм 60	Вага, кг/м ² 142,5
							
сірий	венге	графіт	бордо	мокко	венеція	верона	неаполь
912,00 1200 2776	1044,00 1200 2781	1044,00 1200 2777	1188,00 1200 2778	1188,00 1200 2779	1134,00 1200 1709	1134,00 1200 1710	1134,00 1200 1711
			КАМІНЬ «ВІНТАЖ» поставляється у формі прямокутного каменя (200 × 100 мм)		Розмір, мм 200 × 100	Висота, мм 60	Вага, кг/м ² 137,3
							
сірий	венге	графіт	бордо	мокко	венеція	верона	неаполь
912,00 1200 2784	1044,00 1200 2788	1044,00 1200 2785	1188,00 1200 2783	1188,00 1200 2786	1134,00 1200 1706	1134,00 1200 1707	1134,00 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		
1188,00 1200 1789	1188,00 1200 1792	1188,00 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		
1188,00 1200 1772	1188,00 1200 1775	1188,00 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		
1188,00 1200 1805	1188,00 1200 1808	1188,00 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		
1188,00 1200 1822	1188,00 1200 1825	1188,00 1200 1823		

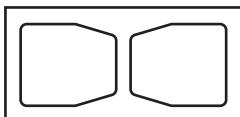
A photograph of a modern building's exterior. The foreground is dominated by a paved area made of large, rectangular, textured paving stones in shades of grey and brown. The stones have a rough, aggregate-like texture. In the background, a building with a facade of large, rectangular panels in various 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 shadows on the paving stones.

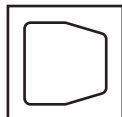
**ФАКТУРНА ПЛИТКА
З БЛИСКУЧИМ
ДИЗАЙНОМ**

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			
26,40 1200 1919	36,30 1200 1913	36,30 1200 1915	36,30 1200 1918	52,80 1200 1959			
							
арабіка	еверест	ешфорд	порто	терра	невада	палермо	гранат
42,90 1200 1954	42,90 1200 1957	42,90 1200 1951	52,80 1200 1953	42,90 1200 1955	42,90 1200 1952	52,80 1200 1960	42,90 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			
29,70 1200 1929	39,60 1200 1923	39,60 1200 1925	39,60 1200 1928	52,80 1200 1983			
							
арабіка	еверест	ешфорд	порто	терра	невада	палермо	гранат
52,80 1200 1985	52,80 1200 1988	52,80 1200 1980	52,80 1200 1984	52,80 1200 1986	52,80 1200 1981	52,80 1200 1989	52,80 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			
79,20 1200 2516	118,80 1200 2517	118,80 1200 2521	118,80 1200 2519	145,20 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			
42,90 1200 2525	52,80 1200 2526	52,80 1200 2530	52,80 1200 2528	79,20 1200 2532			

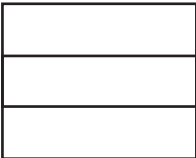
ЕЛЕМЕНТИ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ

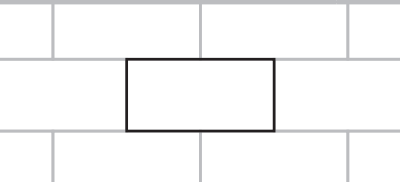
		БЛОК ДЛЯ ПАРКАНІВ І КОЛОН порожнинний з однією колотою стороною (390 × 190 мм)				Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг	
						390 × 190	190	20,3	
сірий		венге		вишня		графіт		сахара	
129,00 1200 2536		148,80 1200 2542		148,80 1200 2538		148,80 1200 2540		188,70 1200 2535	
арабіка		еверест		ешфорд		невада		порто	
211,20 1200 2562		211,20 1200 2557		211,20 1200 2572		211,20 1200 2570		211,20 1200 2554	
								</	

ЕЛЕМЕНТИ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ

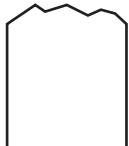
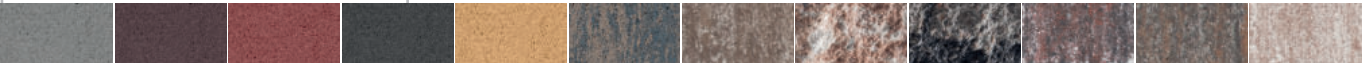
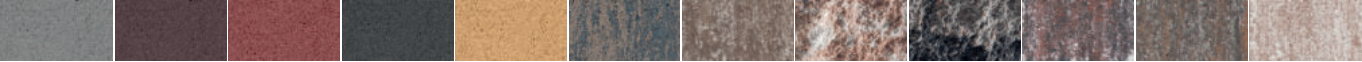
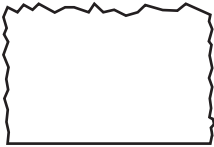
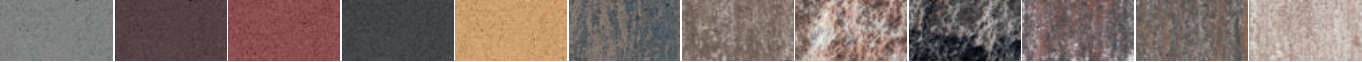
		КРИШКА ДЛЯ ПАРКАНІВ І КОЛОН двосхила (600 × 280 мм)	Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
			600 × 280	65	21,6
					
сірий	венге	вишня	графіт		
318,00 1200 4113	343,20 1200 4123	343,20 1200 4124	343,20 1200 4125		

		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		
396,00 1200 4086	489,00 1200 4087	489,00 1200 4088	489,00 1200 4089		

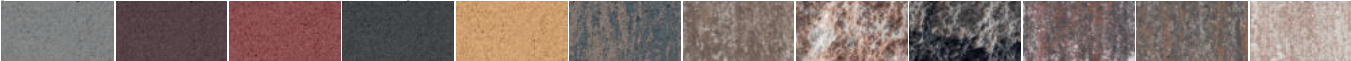
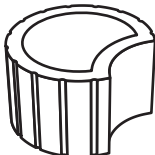
		КРИШКА ДЛЯ ПАРКАНІВ І КОЛОН двосхила зі зрізаним конусом (600 × 480 мм)	Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
			600 × 480	60	35
					
сірий	венге	вишня	графіт		
343,20 1200 4095	423,00 1200 2607	423,00 1200 2600	423,00 1200 2599		

		ПОСИЛЕНИЙ ПЕРЕГОРОДНИЙ БЛОК (390 × 90 мм)	Розмір, мм	Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
			390 × 90	188	10,8
					
сірий	венге	вишня			
42,90 1200 3425	66,00 1200 3426	66,00 1200 3427			

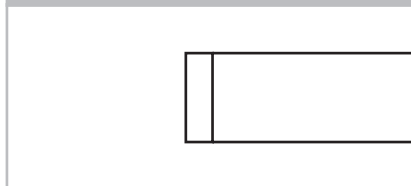
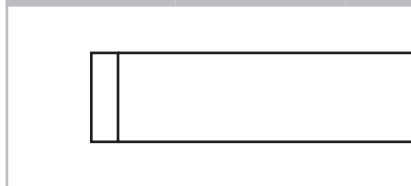
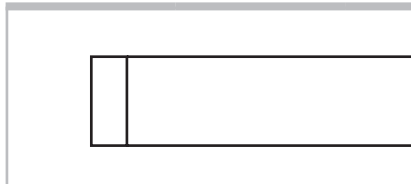
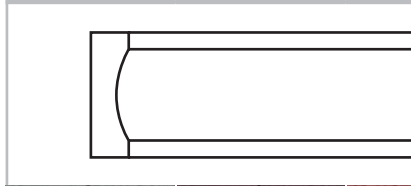
ЕЛЕМЕНТИ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ

				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
96,00 1200 2055	132,00 1200 2049	132,00 1200 2051	132,00 1200 2054	159,00 1200 2060	159,00 1200 2059	159,00 1200 2057	159,00 1200 2056	159,00 1200 2063	159,00 1200 2061	159,00 1200 2058	
184,80 1200 2070	211,20 1200 2064	211,20 1200 2066	211,20 1200 2069	237,60 1200 2075	237,60 1200 2074	237,60 1200 2072	237,60 1200 2071	237,60 1200 2078	237,60 1200 2076	237,60 1200 2073	400 мм
264,00 1200 2085	303,60 1200 2079	303,60 1200 2081	303,60 1200 2084	384,00 1200 2090	384,00 1200 2089	384,00 1200 2087	384,00 1200 2086	384,00 1200 2093	384,00 1200 2091	384,00 1200 2088	
357,00 1200 2100	396,00 1200 2094	396,00 1200 2096	396,00 1200 2099	501,00 1200 2105	501,00 1200 2104	501,00 1200 2102	501,00 1200 2101	501,00 1200 2108	501,00 1200 2106	501,00 1200 2103	600 мм
409,20 1200 2115	489,00 1200 2109	489,00 1200 2111	489,00 1200 2114	621,00 1200 2120	621,00 1200 2119	621,00 1200 2117	621,00 1200 2116	621,00 1200 2123	621,00 1200 2121	621,00 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
552,00 1200 2237	684,00 1200 2231	684,00 1200 2233	684,00 1200 2236	1080,00 1200 2253	1080,00 1200 2246	1080,00 1200 2252	1080,00 1200 2239	1080,00 1200 2238	1080,00 1200 2247	1080,00 1200 2250	1080,00 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
607,20 1200 2213	753,00 1200 2207	753,00 1200 2209	753,00 1200 2212	1188,00 1200 2229	1188,00 1200 2222	1188,00 1200 2221	1188,00 1200 2215	1188,00 1200 2214	1188,00 1200 2223	1188,00 1200 2226	1188,00 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
726,00 1200 2286	897,00 1200 2280	897,00 1200 2282	897,00 1200 2285	1347,00 1200 2302	1347,00 1200 2295	1347,00 1200 2294	1347,00 1200 2288	1347,00 1200 2287	1347,00 1200 2296	1347,00 1200 2299	1347,00 1200 2297

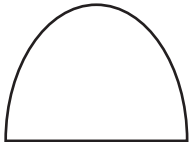
ЕЛЕМЕНТИ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ

				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
726,00 1200 2261	897,00 1200 2255	897,00 1200 2257	897,00 1200 2260	1347,00 1200 2277	1347,00 1200 2270	1347,00 1200 2269	1347,00 1200 2263	1347,00 1200 2262	1347,00 1200 2271	1347,00 1200 2274	1347,00 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				
52,80 1200 2471	76,20 1200 2476	76,20 1200 2474	76,20 1200 2472	76,20 1200 2473	92,40 1200 3730	92,40 1200 2478	92,40 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				
52,80 1200 2489	76,20 1200 2495	76,20 1200 2493	76,20 1200 2490	76,20 1200 2492	92,40 1200 3731	92,40 1200 2491	92,40 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					
396,00 1200 2504	423,00 1200 2508	423,00 1200 2507	423,00 1200 2512	423,00 1200 2511	528,00 1200 3732	528,00 1200 2506					

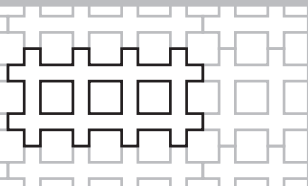
ДОРОЖНІ ЕЛЕМЕНТИ

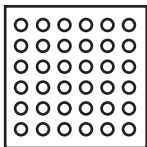
		ДОРОЖНІЙ БОРТ (1000 × 150, 1000 × 180 мм)	Розмір, мм		Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
			1000 × 150		300	102
			1000 × 180		300	123
		сірий				сірий
706,20		1200 2719		150 мм		726,00
						1200 2654
						180 мм
		ПАРКОВИЙ БОРДЮР (500 × 60 мм)	Розмір, мм		Висота, мм	Вага, 1 шт./кг
			500 × 60		200	14
		сірий		венге		вишня
				графіт		паприка
				перлина		сахара
						малібу
142,20		188,40		188,40		188,40
1200 2758		1200 2760		1200 2761		1200 2759
						1200 2762
						250,80
						1200 3748
						250,80
						1200 2768
						250,80
						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
288,00		396,00		396,00		396,00
1200 3529		1200 3531		1200 3532		1200 3530
						1200 3533
						450,00
						1200 3750
						450,00
						1200 3536
						450,00
						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
318,00		423,00		423,00		423,00
1200 2663		1200 2669		1200 2667		1200 2664
						1200 2666
						594,00
						1200 3744
						594,00
						1200 2665
						594,00
						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
291,00		343,20		343,20		343,20
1200 3512		1200 3517		1200 3514		1200 3515
						1200 3513
						423,00
						1200 3749
						423,00
						1200 3519
						423,00
						1200 3523

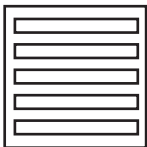
ДОРОЖНІ ЕЛЕМЕНТИ

	АНТИПАРКУВАЛЬНА ПІВСФЕРА (Ø 400 мм)	Розмір, мм Ø 400	Висота, мм 300	Вага, 1 шт./кг 67,2
сірий	венге	сахара		
897,00 1200 2651	1029,00 1200 2652	1425,00 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		
871,20 1200 2653	1002,00 12 003 428	1386,00 12 003 498		

	ПАРКУВАЛЬНА РЕШІТКА (400 × 200 мм)	Розмір, мм 400 × 200	Висота, мм 80	Вага, кг/м² 138
сірий				
1083,00 1200 2706	* Ціна за м²			

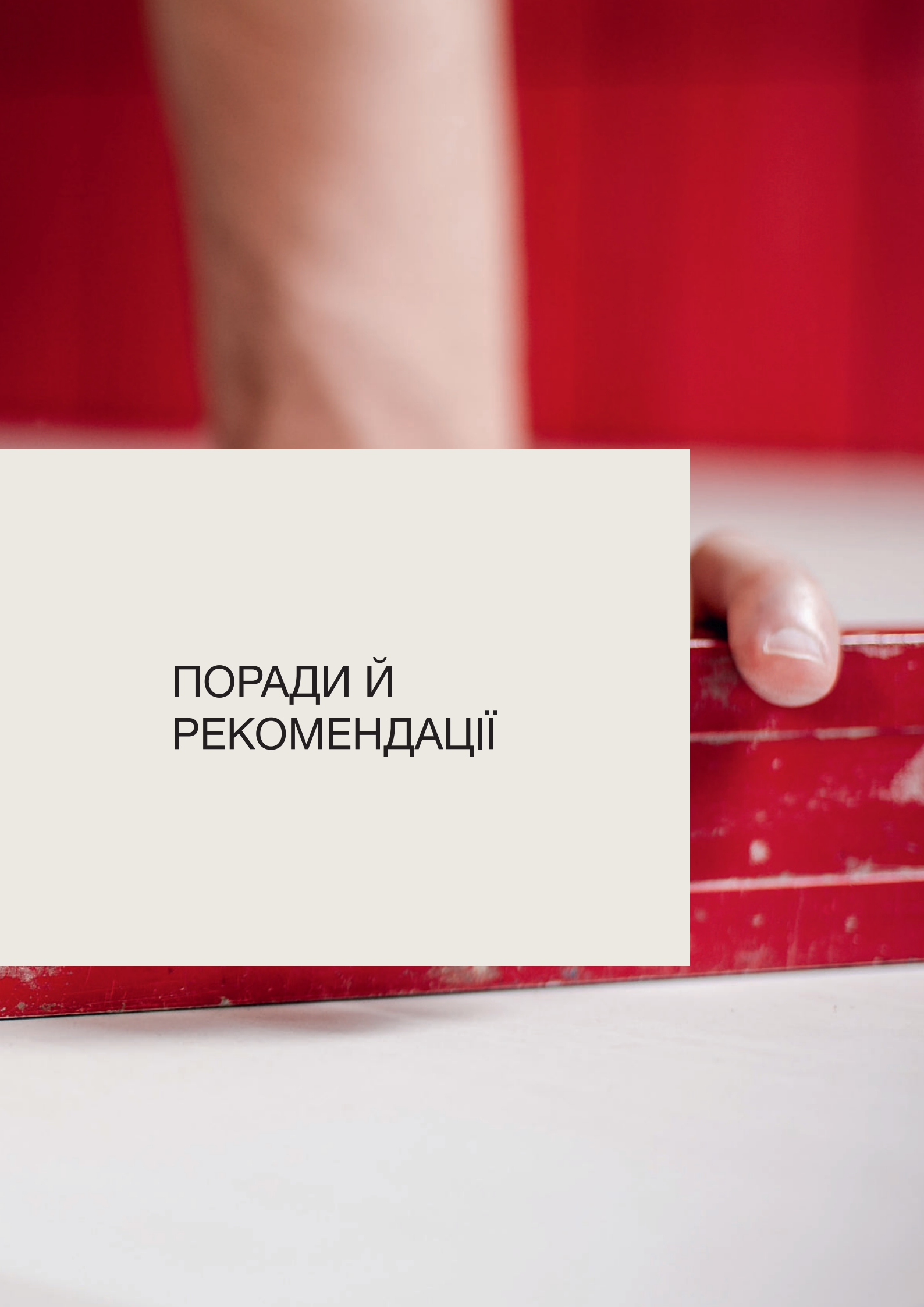
	ТАКТИЛЬНА ПЛИТКА шаблон уваги (300 × 300 мм)	Розмір, мм 300 × 300	Висота, мм 60	Вага, кг/м² 144,4
жовтий				
435,60 1200 3353				

	ТАКТИЛЬНА ПЛИТКА направляючий шаблон (300 × 300 мм)	Розмір, мм 300 × 300	Висота, мм 60	Вага, кг/м² 144,4
жовтий				
435,60 1200 3355				

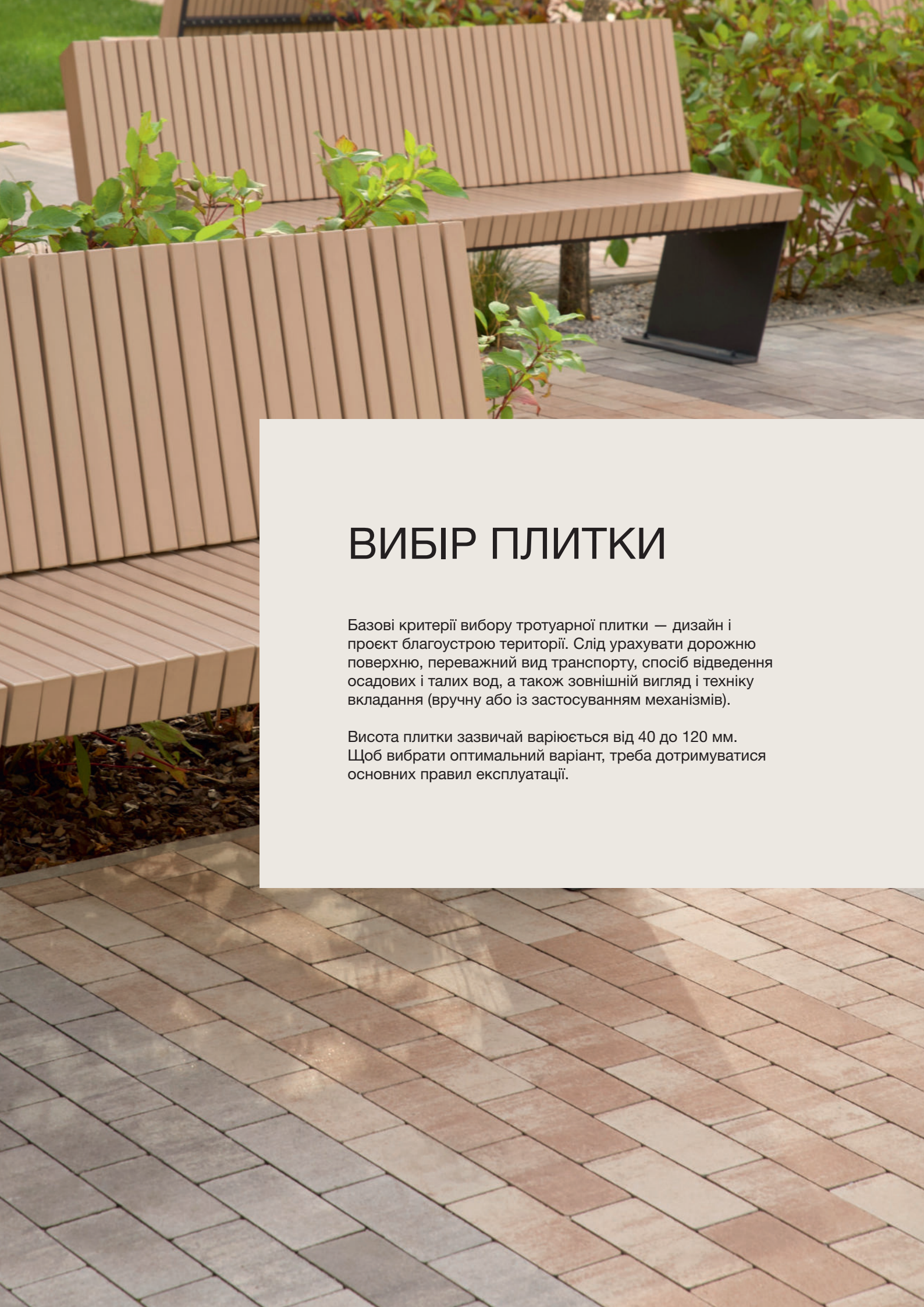


ПРОФЕСІЙНЕ
ПЕРЕВТІЛЕННЯ
МІСТ



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.



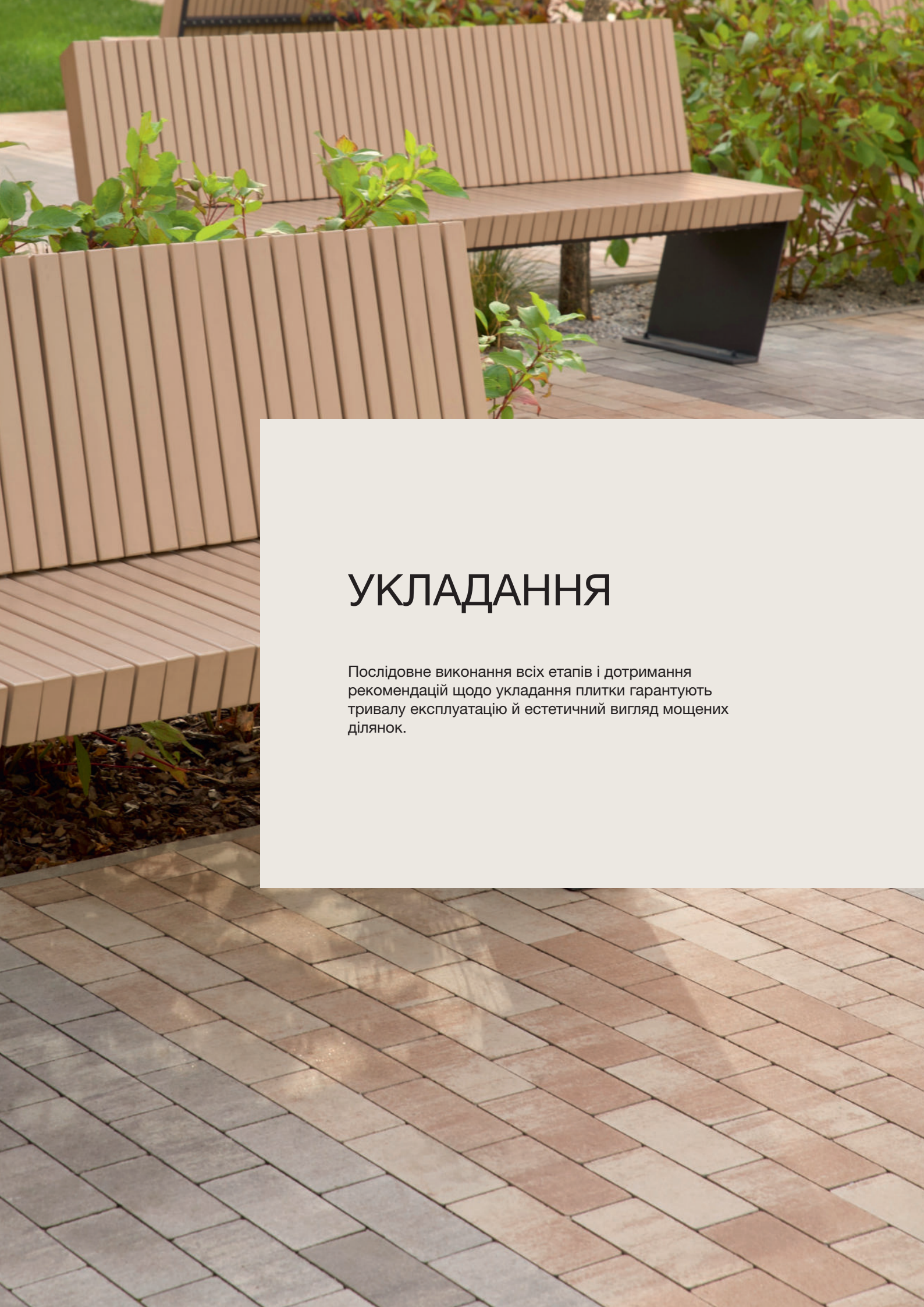
ТРАНСПОРТУВАННЯ

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.**

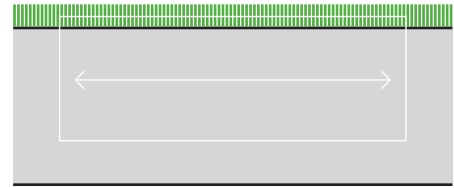


УКЛАДАННЯ

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°, 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.



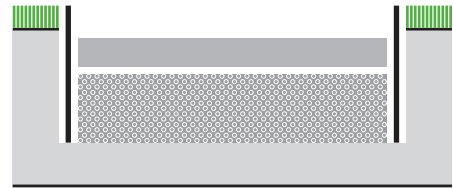
Етап 4. Улаштування несучого шару.

- 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).



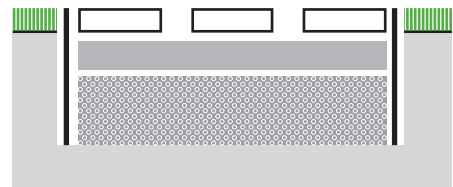
Етап 5. Улаштування підстильного шару.

- 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).

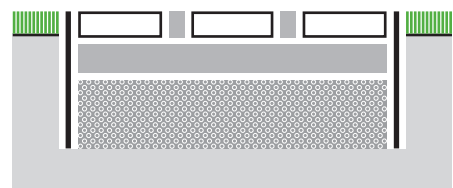


! Недопустимо класти бруківку без швів, бо це призводить до сколювання ребер через температурні й силові навантаження. Також не можна розпочинати експлуатацію покриття до облаштування швів.

- 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.

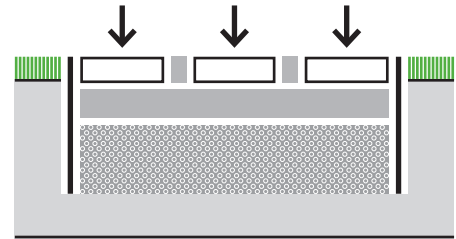
Етап 7. Облаштування швів.

- 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.

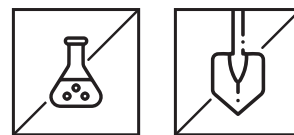


ДОГЛЯД

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.

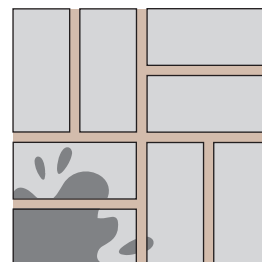


Плями й іржа.

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

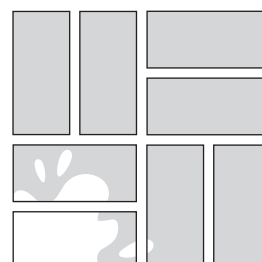
Наприклад, плями від кави, чаю, вина, соку, фруктів, шоколаду, газованих напоїв тощо можна видалити, тільки якщо вони свіжі.

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



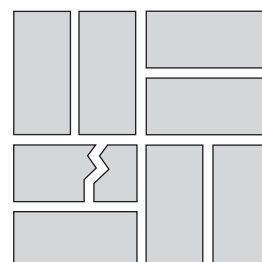
Білі плями (висоли).

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.



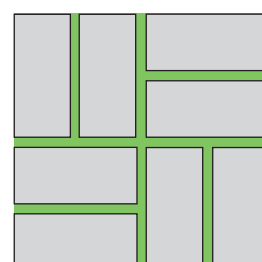
Тріщини й сколювання граней.

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.

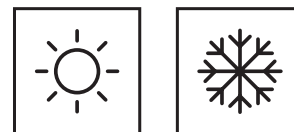
Мох і лишайники з'являються у вологих умовах або за недостатнього дренажу й кута нахилу елементів мощення в бік водовідвідних споруд. Їх очищають механічно — неметалевими щітками й сильним струменем води. Для запобігання їхньому утворенню надалі доцільно обробити поверхню плиток гербіцидними засобами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

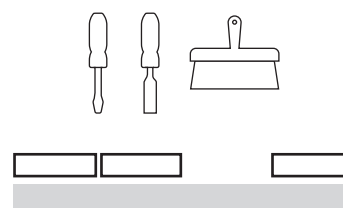
Визначення поверхні, яка потребує заміни.



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.



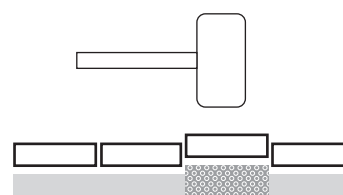
4. Підготовка поверхні до нового покриття.

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 мийть 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