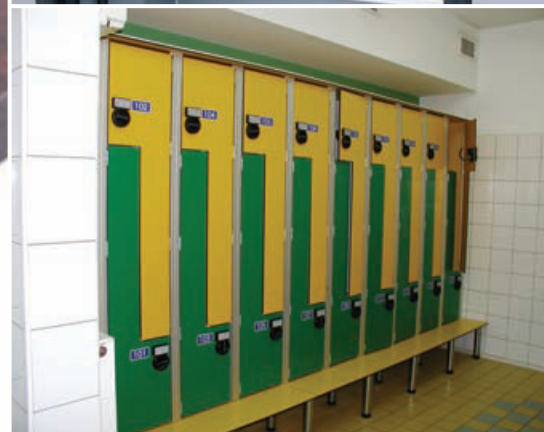
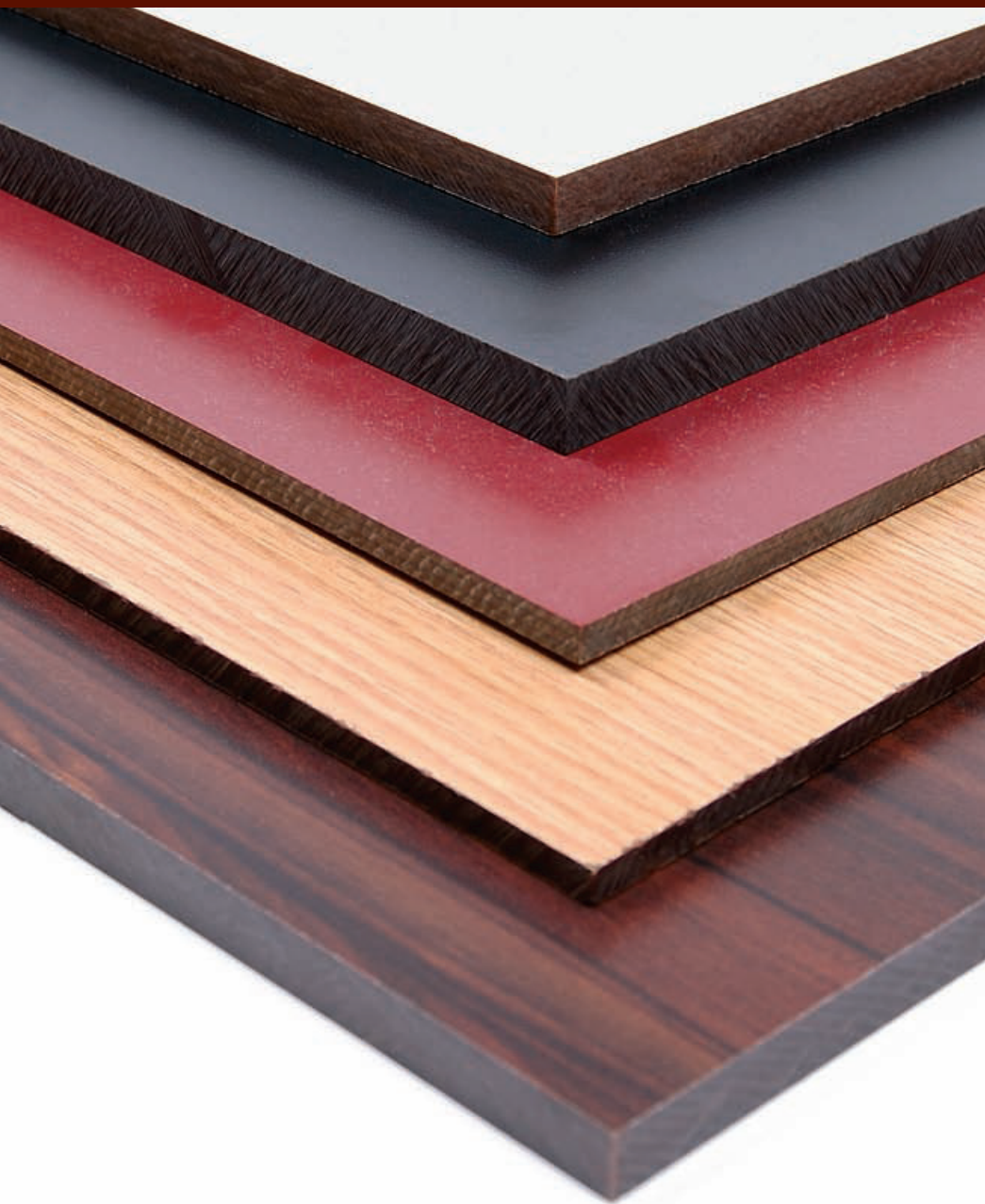


КОМПАКТ-ЛАМИНАТ



PLASTICS® Декоративні
Пластікс-Україна оздоблювальні матеріали

Ми з кращими!

Компакт-ламинат в интерьере KronoCompact

Уникальные характеристики позволяют применять материал в различных спектрах помещений: медицинских, лабораториях, общественных учреждениях, спортивных и торговых комплексах, бассейнах, саунах, салонах красоты и парикмахерских, вокзалах и аэропортах, офисных и жилых, хранилищах и ангарах.

Также компакт-ламинат используют для отделки интерьеров и салонов пассажирского транспорта, вагонов, судов, облицовки эскалаторов и лифтовых кабин.

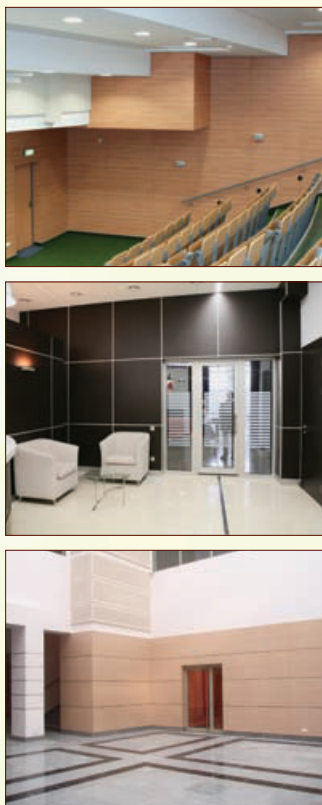
Используется в производстве мебели для санаториев, офисов, детских учреждений, кухонь, заведений общественного питания, туалетов, душевых комнат и раздевалок. Это обусловлено прочной устойчивостью плит к влаге, высоким температурам, различным агрессивным веществам, что позволяет производить их чистку и дезинфекцию без ущерба для поверхности плит.

Плиты компакт-ламината идеально подходят для отделки всех видов лабораторий и экспериментальных

Медицинские и общественные учреждения, спортивные и торговые комплексы



Отделка интерьеров



Салоны пассажирского транспорта, вагонов, судов, облицовка эскалаторов и лифтовых кабин



Производство мебели для санаториев, офисов



**«Уникальные
характеристики
компакт-ламината
позволяют
применять этот
материал в самых
разнообразных
помещениях»**

центров, где материалам предъявляются повышенные требования по устойчивости к химическому и механическому воздействию.

Компакт-ламинат применяют в медицинских и научных учреждениях, фотолабораториях, пищевой промышленности и прочих отраслях, где для соблюдения абсолютной чистоты требуется химически устойчивая поверхность. Используется также для изготовления мебели для этих объектов.

Для производителей мебели материал удобен своей компактностью: нет необходимости тратить время на декорирование плиты шпоном и пластиком. Плита, декорированная с двух сторон пластиком HPL, готова к порезке, фрезеровке, также нет необходимости закрывать края плиты от внешнего воздействия, достаточно при необходимости придать торцевой части форму (кромку).

Детские учреждения, кухни, разнообразные заведения общественного питания



*Торгово-выставочное
оборудование*



*Туалеты, душевые
комнаты и раздевалки*



Компакт-ламинат в экстерьере KronoPlan

Компакт-ламинат — высококачественный материал, который защищает каменную кладку здания по всем углам и краям. Благодаря поверхности компакт-ламината фасад долго сохраняет цвет, стоек к погодным условиям, трудно горюч, нет необходимости в дополнительном подкрашивании и дальнейшем уходе. Фасад из панелей компакт-ламината обязательно должен быть вентилируемым.

Благодаря фасадным панелям стена, на которую они крепятся, не подвергается воздействию климата — например, изменению размеров вследствие влажности. Легко применяются для облицовки элементов

крыш и предлагают практические решения защиты от погодных условий.

Вентиляционные проемы по верхнему и нижнему краю панели, а также дверные и оконные проемы должны быть согласованы с проектировщиком и строителем фасада. Наряду с расцветками панелей предлагаются различные конструктивные варианты и новые возможности креплений облицовки фасадов: конструкции со швами, видимое и скрытое крепление, оформление цоколя. Вероятно даже корректировка формы здания.

Возможны различные варианты декоров компакт-ламината, конструкции, группировки панелей.

Внешняя облицовка стен и балконов, дверей и ворот



Уличная мебель



**«Плиты компак-
ламината стойкие
к любым атмосферным
явлениям»**

Монтируются на алюминиевую или деревянную подконструкцию с помощью видимого или невидимого крепления. Клей и двусторонняя клейкая лента, как вариант невидимого крепления, обеспечивают немедленную фиксацию панелей,

а также соответствующих материалов для подготовки основания. Видимое крепление на подконструкцию осуществляется с помощью заклепок, прижимных планок, клемм и шурупов.

Области применения:

- Внешняя облицовка стен и балконов, дверей и ворот
- Окантовка горизонтальных крыш, чердаков
- Облицовка торцевых элементов кровли
- Защитное покрытие
- Как звукоизоляция
- Оформление цоколя
- Уличная, садовая мебель
- Изготовление рекламных щитов
- Информационные табло
- Автобусные остановки

Рекламные щиты, информационные табло, автобусные остановки

Реставрация старых зданий (минимум нагрузки на стены и фундамент)



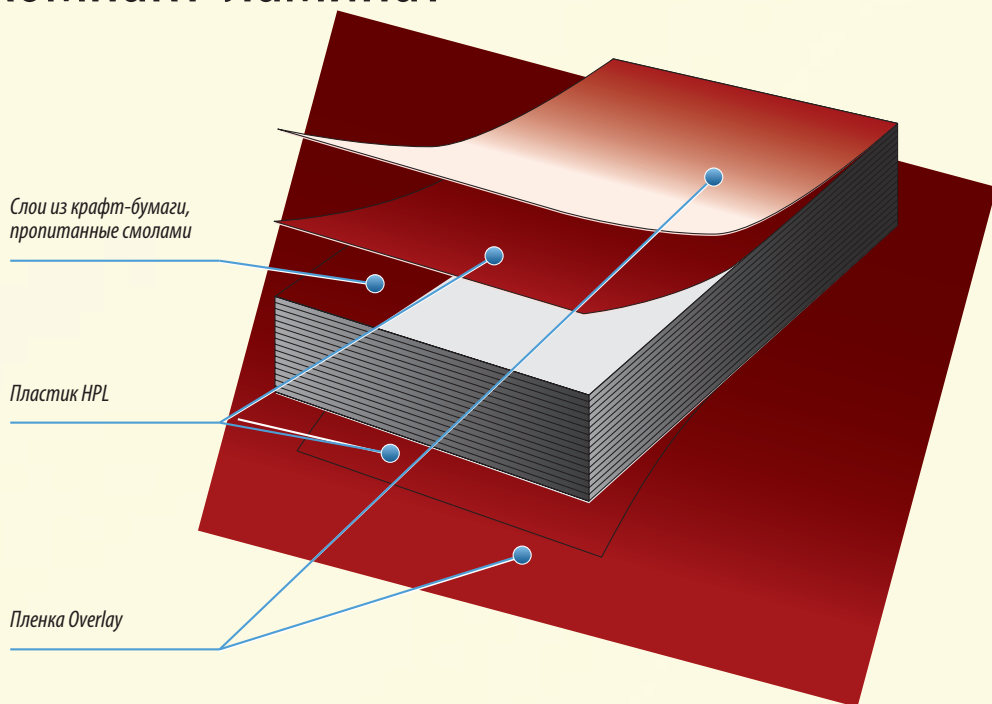
Компакт-ламинат

Компакт-ламинат представляет собой композитный материал в виде крупноформатных плоских прочных панелей, которые ламинированы с двух сторон пластиком HPL и обладают высокой устойчивостью к температурному, механическому и физическому воздействию, что позволяет его применять в местах с повышенной интенсивностью нагрузок, частого контакта с водой и химией.

В процессе производства компакт-ламината все компоненты собираются в плиту, в которой смолы, под воздействием высокой температуры и давления, плавятся и после охлаждения затвердевают, образуя прочный несущий монолит.

Состав плиты:

1. Стержень состоит на 70% из натурального сырья — переработанной в бумагу целлюлозы, пропитанной феноловой смолой, количество слоев определяет толщину стержня.
2. Пластик HPL — High Pressure Laminate — спрессованный под высоким давлением декоративный бумажно-слоистый пластик.
3. Пленка Overlay пропитанная смолами, содержащими меламин.



Преимущества компакт-ламината

- Температурный режим эксплуатации: от -60 до +80°C
- Высокая механическая прочность: не подвержен растрескиванию и образованию царапин
- Стойкое антивандальное покрытие
- Огнеупорность, влаго- и паростойчивость
- Прост в обслуживании и чистке, не реагирует на применение бытовой химии, нечувствителен к пятнам от пищевых продуктов
- Высокое сопротивление электричеству
- Экологичность: не содержит органических галогеновых и серных соединений, асбеста, соединения тяжелых металлов
- Шумопоглощение в 6 раз выше, чем у алюминиевого листа
- Абсолютная светостойкость: цвет не изменяется под воздействием солнечных лучей и ультрафиолетового излучения
- Устойчивость к неблагоприятному воздействию окружающей среды — например, к кислотным дождям
- Не образует горючего каплепадения, низкое дымообразование при горении
- Легкость обработки инструментами, безвредная пыль при механической обработке
- Не требует герметизации кромок
- Стоек к гниению
- Противостоит образованию на поверхности бактериальных культур
- Распространению на материале водорослей, плесени, черной пятнистости
- Легкость монтажа
- Не требует изготовления кассет
- Широкий выбор декоров
- Долговечность

Параметры плит KronoCompact

7

Компакт-ламинат для использования в интерьерах

Формат плит, мм	5580 × 2040	2800 × 2040	3050 × 1300	2800 × 1300
Площадь плиты, м ²	11,38	5,71	3,97	3,64
Структура, толщина, мм	SM, PE, PR	SM, PE, SQ, BS	SM, PE, SQ, BS	SM, PE, SQ, BS, PR
2–20	+	+	+	+
21–40	—	—	+	+

Стержень плиты: черный или коричневый.

Тип горючести: B2 (стандартно сгораемые CGS), B1 (трудно сгораемые CGF)

Параметры плит KronoPlan

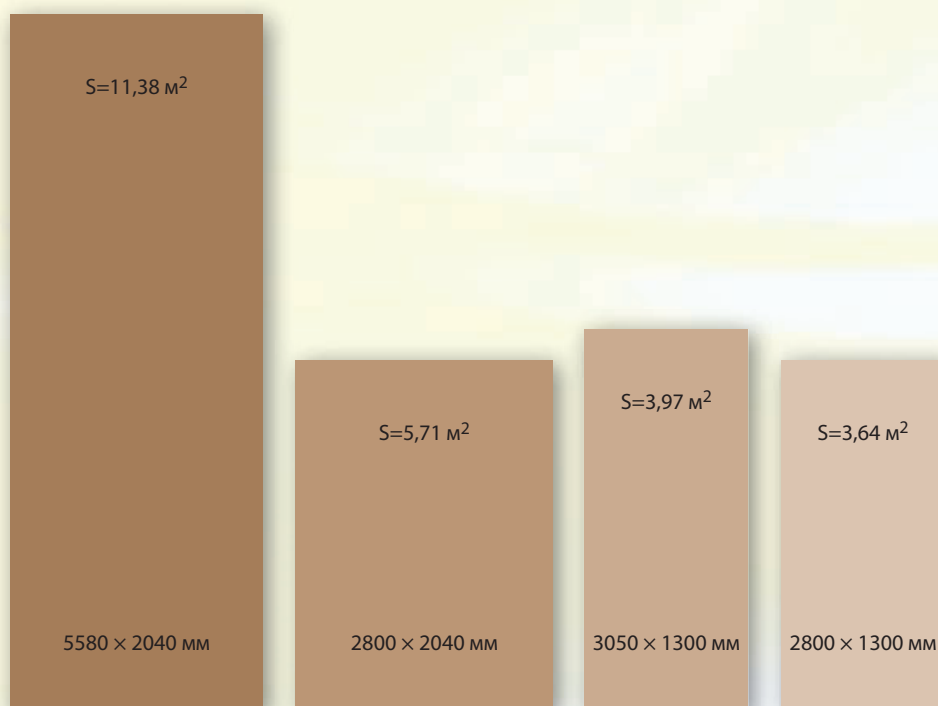
Компакт-ламинат для использования в экстерьерах

Формат плит, мм	5580 × 2040	2800 × 2040	3050 × 1300	2800 × 1300
Площадь плиты, м ²	11,38	5,71	3,97	3,64
Структура, толщина, мм	BS	BS	BS	BS
6	+	+	+	+
8	+	+	+	+
10	+	+	+	+

Стержень плиты: коричневый

Тип горючести: B2 (стандартно сгораемые CGS), B1 (трудно сгораемые CGF)

Фильтр: без фильтра UV, с фильтром UV



Технические характеристики

8

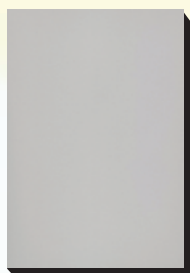
Свойства, согласно тестам ES 438.2	Ед. измерения	Компакт-ламинаты	
		Номинальное значение (согласно ES 438)	Фактическое значение
Тип согласно ES 438	—	CGS	—
Плотность по DIN 53479	g/cm ³	—	1,4
Толщина	mm	[10]	10
Отклонение толщины	mm	—	± 0,5
Твердость по Барколю	—	—	62
Твердость по Роквеллу	—	—	≥ 78
Прочность	Mpa	80	100
Сопротивление истиранию	U	≥ 350	450
Сопротивление ударное	N	—	—
Сопротивление удару падающего шара	mm Ø	≤ 10	8
Сопротивление царапинам	N	≥ 2	3
Сопротивление изгиба	N/mm ²	≥ 100	110
Е-модуль (модуль упругости)	N/mm ²	10000	12000
Предел прочности	N/mm ²	≥ 70	80
Восприимчивость к излому	—	4	5
Формуемость (радиус)	mm	—	—
Сопротивление образованию вздутий	s	—	—
Класс строительного материала (по DIN 4102)	—	B2	B2
Класс строительного материала (по ÖNORM B 3800)	—	—	B1
Сопротивление УФ-лучам (изменение цвета материала)	grade	≥ 6	6–8
Отклонения размеров в результате климатических изменений, измеренные при 20°C	l %	≤ 0,15	—
	q %	≤ 0,25	0,05
Отклонения размеров в результате климатических изменений, измеренные при повышенных температурах	l %	≤ 0,3	0,05
	q %	≤ 0,6	0,15
Сопротивление кипению воды	%	≤ 2,0	0,3
Поведение при перепадах температур во влажной атмосфере	%	Без изменений	
Коэффициент линейного теплового расширения	1/K	—	0,00002
Тепловая проводимость λ	W/mK	—	ca. 0,3
Коэффициент теплопроводности	—	—	0,05
Сопротивление проникновению пара	μ	ca. 17200	
Электрическое сопротивление	0 hm	—	10° — 10''
Сопротивление ожогам сигареты	—	Без изменений	
Сопротивление горячему пару	≤ 180° C	Без изменений, без пузырей и трещин	
Допустимые изменения номинальных размеров	mm	+10...–0	

Декоры KronoCompact

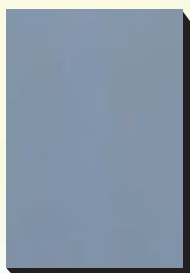
Однотонные пастельные (23 декора)



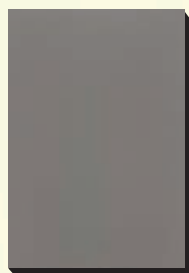
K-0101



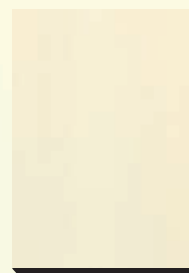
U-0112



U-0121



U-0171



U-8820

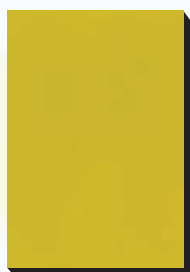


U-9558

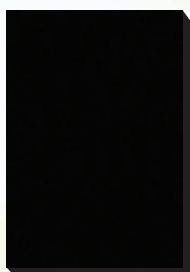
Однотонные яркие (30 декоров)



U-0125



U-0131



U-0190



U-0149



U-0153

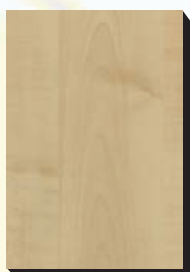


U-9552

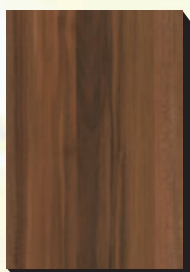
Древесные (40 декоров)



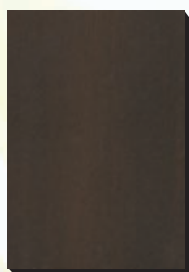
D-0088



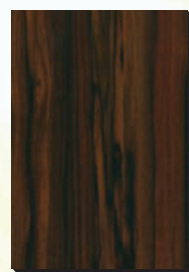
D-0375



D-7935



D-8914



D-8994



D-9775

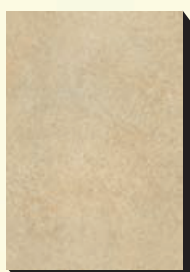
Фантазийные (50 декоров)



D-0283



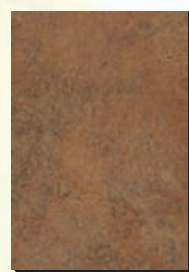
D-0287



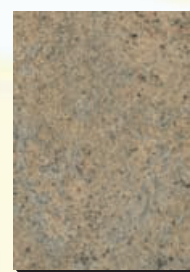
D-0430



D-6130



D-9541



D-9544

Полная коллекция декоров KronoCompact и KronoPlan предоставляется по запросу.

Декоры материала для фасада KronoPlan смотрите на сайте www.plastics.ua/dom



PLASTICS® Декоративні оздоблювальні матеріали
Пластикс-Україна

Ми з кращими!



Київ

ул. Межигорская, 82-А, корпус Б
тел.: 0 (44) 201-15-40
факс: 0 (44) 201-15-49

ул. Молодогвардейская, 7-Б
тел.: 0 (44) 201-15-40
факс: 0 (44) 495-53-12

ул. Бориспольская, 7, оф. 111
тел.: 0 (44) 201-15-40

Винница

ул. Пирогова, 131-А
тел.: 0 (432) 69-12-94

Днепропетровск

ул. Ленинградская, 68, оф. 215
тел.: 0 (56) 370-48-08,
0 (56) 370-49-44
факс: 0 (56) 370-48-07

Донецк

ул. Куйбышева, 143-А
тел.: 0 (62) 205-01-19
факс: 0 (62) 205-01-20

Запорожье

ул. Трегубенко, 2
тел.: 0 (61) 222-06-23 / 24 / 25
факс: 0 (61) 213-00-80

Ивано-Франковск

ул. Крайковского, 1-Б, оф. 104
тел.: 0 (342) 73-48-51

Кировоград

ул. Е. Маланюка, 21-А
тел.: 0 (522) 27-24-23

Кривой Рог

ул. Кобылянского, 219
тел.: 0 (564) 43-50-53

Луганск

ул. Калугина, 3, оф. 3
тел.: 0 (642) 33-27-78

Луцк

ул. Ровенская, 76-А
тел.: 0 (332) 28-71-35
т./ф.: 0 (332) 78-66-02

Львов

ул. Луганская, 18
т./ф.: 0 (32) 295-65-80 / 81

Мариуполь

ул. Итальянская, 9
тел.: 0 (629) 41-01-02

Одесса

ул. Комитетская, 14-А, оф. 1
тел.: 0 (48) 777-95-10 / 30
факс: 0 (48) 777-95-20

Полтава

ул. Половка, 70
тел.: 0 (532) 61-02-36

Ровно

ул. Белая, 83
тел.: 0 (362) 45-01-35
факс: 0 (362) 61-70-82

Севастополь

ул. Соловьева, 10
т./ф.: 0 (692) 40-03-36,
0 (692) 93-09-44

Симферополь

ул. Линейная, 2
т./ф.: 0 (652) 56-00-14,
0 (652) 56-01-67,
0 (652) 70-50-78

Ужгород

ул. Берчени, 86
тел.: 0 (312) 44-04-92

Харьков

ул. Костычева, 2-А
тел.: 0 (57) 713-62-72,
0 (57) 703-16-99
факс: 0 (57) 713-64-51
просп. Московский, 91
тел.: 0 (57) 750-63-68,
0 (57) 756-85-70

Херсон

ул. Нефтяников, 2-А
тел.: 0 (552) 39-01-42

Хмельницкий

ул. Водопроводная, 42/1
тел.: 0 (382) 77-77-20
факс: 0 (382) 78-81-68

Черкассы

ул. Ильина, 252
тел.: 0 (472) 56-98-62

Чернигов

ул. Кирпоноса, 25
тел.: 0 (462) 92-04-30

ПЛАСТИКС-МОЛДОВА

г. Кишинев, ул. Заводская, 64
т./ф.: (373 22) 47-51-52,
(373 22) 92-76-48
www.plastics-group.md

ПЛАСТИКС-ГРУЗИЯ

г. Тбилиси, ул. Чантладзе, 3-А
т./ф.: (995 32) 214-83-00
www.plastics.ge

www.plastics.ua/dom

facebook.com/PlasticsUkraine