

Заборы, дорожки, ступени, въезды и другие проекты для сада из камня, кирпича и плитки

Как приятно проводить время в уютном
обустроенном саду!

В этой книге вы найдете описания проектов из камня, кирпича и плитки, которые сделают ваш сад или дворик привлекательным и выделят среди остальных. Красочные иллюстрации и пошаговые инструкции помогут выполнить любой проект даже тем, у кого нет опыта строительства, а полезные советы и свежие идеи пригодятся мастерам любого уровня.

- Стены из кирпича и бетона
- Садовые дорожки и тропинки
- Террасы и клумбы
- Скамья, палисады и колодец

www.ksdbook.ru

ISBN 978-5-9910-2600-0



9 785991 026000

www.bookclub.ua

ISBN 978-966-14-5705-7



9 789661 457057



Заборы, дорожки, ступени, въезды и другие проекты для сада из камня, кирпича и плитки

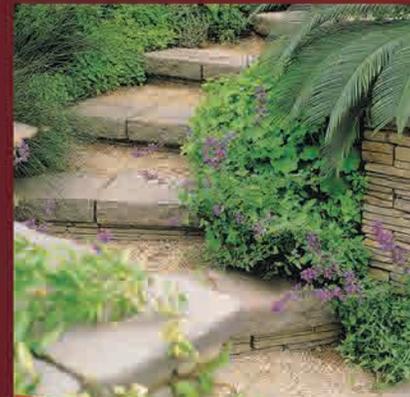
Манфред Экермайер



Манфред Экермайер



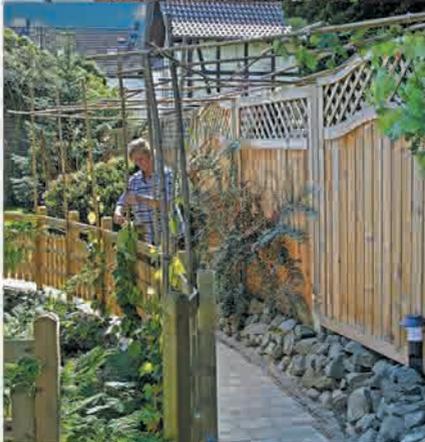
Заборы, дорожки, ступени, въезды и другие проекты для сада из камня, кирпича и плитки



Инструменты
Материалы
Чертежи

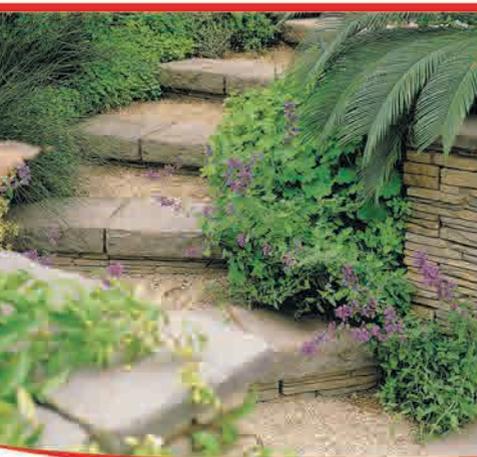
КЛУБ
СЕМЕЙНОГО
ДОСУГА





Манфред Экермайер

*Заборы, дорожки,
ступени, въезды
и другие проекты для сада
из камня, кирпича и плитки*



Содержание

Общая информация 7

Введение	8
Инструменты	10
Планирование и закладка дорожек	12
Передний двор — визитная карточка дома	16
Тротуарная плитка — традиционная культура	18
Различные способы кладки	24

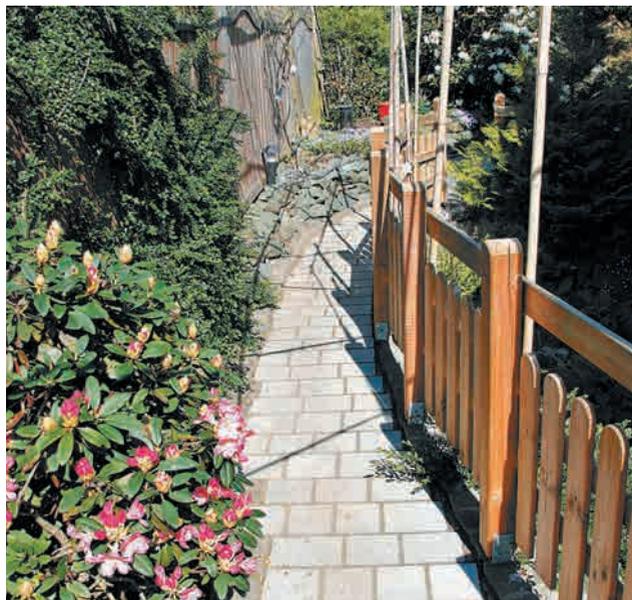
Въезд, дорожки и ступени 31

Закладка дорожки	32
Проект: тропинка с виноградной лозой	34

Проект: дорожка в переднем дворе	38
Проект: связующая дорожка	42
Ступени к счастью	46
Проект: ступени из мелкой брусчатки	50
Искусство заделки швов	54
Проект: место для автомобиля	56
Проект: крыльцо под навесом	60

Терраса — гостиная в саду 65

Место под солнцем	66
Проект: идилия во внутреннем дворе	68



- Проект: надежная скамья.72
 Советы по оформлению и уходу.76
 Проект: новый образ старой террасы78
 Проект: необычное покрытие82

Обкладка клумб и палисады 87

- Самостоятельная обкладка клумб88
 Проект: травы вдоль дорожки.90
 Проект: палисад для яблони.94
 Проект: деревенский колодец.98

Строительство стен 105

- Разнообразные стены106
 Проект: бутовая стена
из бетона110
 Проект: кирпичные стены116
 Проект: бетонная стена
сухой кладки.120
 Проект: колонны и цоколь.122
 Алфавитный указатель.124







Общая информация

Введение

Летом, когда большинство событий происходят на улице, в саду, наша жизнь становится намного ярче. В первую очередь это заслуга теплых летних вечеров, проведенных в приятной компании, — они радуют душу как ничто другое. На столах мерцают свечи, их свет мягко скользит по столешнице...

Фонари освещают тропинки и лужайки, а свет факелов или пламени костра создает уютную и романтическую атмосферу. Но для того, чтобы в саду хотелось задержаться, чтобы он манил и вызывал интерес, нужны уютно оформленные места для отдыха, а также тропинки и проходы. Существует множество вариантов оформления сада, а ассортимент материалов практически не имеет границ.

В природе существует большое количество различных камней; другие материалы, такие,



Бетон является отличным дополнением к природным материалам

например, как бетон, созданы человеком. В книге рассматриваются различные виды бетона, который всячески дополняется и комбинируется с природным камнем. Подобные кладки сохраняются на долгое время и дополняют стиль сада.

Бетон: инновационный строительный материал

Оформление сада бетонным камнем представляет собой целую традицию, с помощью этого материала возводятся стены, а также выполняются тропинки и поверхности. Такие профессионалы, как, например, известный специалист Вилли Ланге, используют для укладки «искусственные камни» уже на протяжении примерно ста лет. За это время элементы из бетона успели занять важное место в творческом подходе к оформлению сада. Появились даже новые тренды оформления, в основе которых лежит бетон. В связи с универсальными свойствами бетона его сегодня используют не только в частных садах, но и в общественных местах для отдыха.

Такой строительный материал, как бетон, значительно облегчает работу частным застройщикам и позволяет воплотить в реальность творческие идеи по оформлению. Бетон обладает свойством создавать гармоничную композицию в комбинации с любым природным окружением. Брусчатка и элементы оформления цвета земли эффектно дополняют лужайки, кустарники и деревья. При желании можно приобрести искусственно составленные материалы, они имеются в продаже.

Современные бетонные элементы оформления могут выступать и в роли основного элемента в саду; еще одно преимущество таких элементов — их можно использовать для различных целей.

С помощью бетона можно оптимально подстроить ступени без промежуточных опор под тип местности и оформить их по-особенному. Большие клумбы или клумбы на террасе можно оформить с помощью модулей из открытых рамочных элементов. В продаже имеются все эти элементы в различной цветовой гамме и с различной фактурой.

Важные советы

Акцентируем ваше внимание на том, что мы используем для заполнения швов брусчатки водопроницаемый раствор, так как он позволяет воде проникнуть в грунт или песок, на который кладется брусчатка. Такой раствор отличается структурой с открытыми порами и пропускает дождевую воду в основание брусчатки. Этот материал полезен не только в связи с экологическими соображениями, это свойство также предотвращает разрушающее влияние мороза на рисунок швов. Такие инновационные растворы для заполнения швов пропускают воду и одновременно являются очень прочными, поэтому они считаются универсальным средством даже для поверхности с незначительной или средней загруженностью транспортом.

Поверхности должны выдерживать достаточно большой вес и оставаться неизменными даже при постоянной нагрузке транспортом. Прочный материал и закладка, выполненная профессионалами, — вот основной залог качественного покрытия, иначе мечта о красивой брусчатке останется только мечтой. По этой причине для поверхностей с высокой загруженностью транспортом лучше использовать водонепроницаемый раствор для заделки швов.

Бетон можно обработать таким образом, что он будет иметь вид природного камня, и использовать его в комбинации с таким камнем. Такой дизайн открывает множество интересных вариантов по оформлению сада.

Строительство дорожек и площадок из экологически чистых материалов предпочтительнее, однако они стоят достаточно дорого. Прочитав эту книгу, вы научитесь воплощать свои идеи в реальность без страха за качество и прочность поверхностей.



В комбинации с различными растениями материалы приобретают особенно эффектный вид



Инструменты

Набор для работ с камнем, как правило, состоит из стандартных инструментов, но некоторые из них достаточно необычны. В этом разделе мы расскажем об основных инструментах. К ним относятся: молоток каменщика, кувалда, различные зубила, скарапель, кельма, струбцины, дюймовая линейка, карандаш, веревка, ватерпас, щетка, метла, совок для мусора, скребок и резиновый шланг для воды с насадкой. Также не забывайте о защитных очках, которые нужно надевать при нарезке и обработке камня, об удобных и прочных перчатках и защитной обуви со стальным подноском.

1 Вибрационная машина или, еще лучше, вибрационная плита — это переносной электрический инструмент, который используют для уплотнения. Например, для основания из дробленого щебня или для укрепления и уплотнения закладочных материалов.

2 Нож для колки тротуарной плитки и брусчатки нужен для ровного и четкого нарезания камня. После колки поверхность среза камня становится ровной, на ней не остается никаких выпуклостей. Конечно, можно сделать еще более качественный срез, используя болгарку.

3 Плитоподъемник нужен для того, чтобы можно было перенести бетонную плиту или плиту из натурального камня. Захватки должны легко регулироваться и обладать свойством захвата плиты шириной от 50 см, это даст вам возможность легко заложить любой формат тропинки или поверхности.

Для слишком больших и тяжелых форматов существует переносное устройство для бордюрного камня. Также можно использовать щипцы для переноски камня, они особенно хорошо подходят для стеновых камней.

4 Угловая шлифовальная машина используется для ровного среза бетонных или природных камней. Такие машины бывают электрические и на бензиновом двигателе.

Алмазный диск совершает примерно 13 000 оборотов в минуту, этот инструмент позволит распиливать камень или отрезать ненужную часть. Также им можно начисто снять фаску с каменной поверхности.

5 Камнерезный станок пригодится как для камня, так и для плитки. Работает этот инструмент обычно за счет электромотора. Камень, который нужно обработать, фиксируется с помощью регулируемых салазок и разрезается алмазным диском, как доска круглой пилой. Этот инструмент нуждается в постоянном притоке воды.

6 Для фиксации высоты опорной точки тропинки или стены нужен нивелир. В продаже можно найти достаточно доступные нивелиры для непрофессионалов.

Для определения разности высот нужно расположить инструмент посередине между двумя интересующими вас объектами. Встроенный коллиматор позволяет оптическому нивелиру сначала выровнять направление цели. Благодаря перекрестию можно легко понять результат измерения. Есть инструменты, которые устанавливают правильную высоту с помощью акустического сигнала.



Планирование и закладка дорожек

В саду направления указывают только тропинки, поэтому мы уделяем им достаточно много внимания. Протопанная через газон дорожка тоже может стать интересным элементом дикого сада. Но мы будем говорить о дорожках, выложенных брусчаткой, вокруг которых растут азалии и рододендрон.

В этой главе мы предложим вам новые идеи, которые вдохновят вас. Ведь покрытие — это материал, который должен быть долговечным.

Мысли об охране природы

К сожалению, экологические соображения не всегда бывают удобны. Например, согласно этим



Тропинки из бетонного камня смотрятся очень эффектно

соображениям, почва участка должна обладать способностью пропускать влагу. Но тем, кто решит уложить брусчатку, пропускающую влагу, сначала следует узнать, какое основание может сочетаться с подобными камнями.

Обычно для брусчатки подходят почвы, содержащие щебень или песок, а глинистые почвы, наоборот, считаются неблагоприятными для закладки тротуарной плитки. Если вы не уверены в способности земли на вашем участке пропускать влагу, советуем вам провести очень точный и быстрый тест земли в вашем саду.

Для теста вам потребуются: лопата, линейка, вода, десятилитровое ведро, часы с секундомером и примерно час времени.

Шаг за шагом

1. Выройте яму, длина которой составит 40 см, ширина — 40 см и глубина — тоже 40 см. При этом постарайтесь выбрать участок земли с ровной почвой. **Важный момент:** эксперимент следует проводить на той глубине, где находится нижняя граница основания.
2. Вылейте в яму 10 л воды. Засеките время, за которое вода впитается в почву.
3. Повторите процедуру три раза и проверьте, впитывает ли земля воду с одинаковой скоростью три раза подряд.

Подведение итогов

- Если вода впитывается быстрее чем за 2 минуты — пропускная способность почвы хорошая; глубина для основания дорожной плитки должна составлять как минимум 40 см.



УДК 693
ББК 38.6
Э35

Никакая часть данного издания не может быть
скопирована или воспроизведена в любой форме
без письменного разрешения издательства

Переведено по изданию:

Eckermeier M. Projekte aus Stein für den Garten / Manfred Eckermeier. —
München : BLV Buchverlag GmbH & Co. KG, 2012. — 128 S.

Перевод с немецкого *Анны Гусаковой*

Дизайнер обложки *Александр Гащенко*

Видання для організації дозвілля

Издание для досуга

ЕКЕРМАЙЕР Манфред
Паркани, доріжки, сходи, в'їзди
та інші проекти для саду з каменю,
цегли й плитки
(російською мовою)

ЭКЕРМАЙЕР Манфред
Заборы, дорожки, ступени, въезды
и другие проекты для сада из камня,
кирпича и плитки

Головний редактор *С. С. Скляр*
Завідувач редакції *К. В. Новак*
Відповідальний за випуск *І. Р. Залатарьов*
Редактор *Л. М. Зінченко*
Художній редактор *С. В. Місяк*
Технічний редактор *В. Г. Євлахов*
Коректор *Н. В. Сікачина*

Главный редактор *С. С. Скляр*
Заведующий редакцией *Е. В. Новак*
Ответственный за выпуск *И. Р. Залатарев*
Редактор *Л. Н. Зинченко*
Художественный редактор *С. В. Мисяк*
Технический редактор *В. Г. Евлахов*
Корректор *Н. В. Сикачина*

Підписано до друку 24.07.2013.
Формат 70x100/16. Друк офсетний.
Гарнітура «Myriad Pro». Ум. друк. арк. 10,32.
Наклад 10 000 пр. Зам. №

Подписано в печать 24.07.2013.
Формат 70x100/16. Печать офсетная.
Гарнитура «Myriad Pro». Усл. печ. л. 10,32.
Тираж 10 000 экз. Зак. №

Книжковий Клуб «Клуб Сімейного Дозвілля»
Св. № ДК65 від 26.05.2000
61140, Харків-140, просп. Гагаріна, 20а
E-mail: sop@bookclub.ua

ООО «Книжный клуб "Клуб семейного досуга"»
308025, г. Белгород, ул. Сумская, 168

Віддруковано з готових діапозитивів
у ДП «Видавництво та типографія "Таврида"»
95040, Україна, АРК, м. Сімферополь,
вул. Ген. Васильєва, 44

Отпечатано с готовых диапозитивов
в ДП «Издательство и типография "Таврида"»
95040, Украина, АРК, г. Симферополь,
ул. Ген. Васильева, 44

ISBN 978-966-14-5705-7 (Украина)
ISBN 978-5-9910-2600-0 (Россия)
ISBN 978-3-8354-0709-1 (нем.)

© BLV Buchverlag GmbH & Co. KG, München / Germany,
2012
© DepositPhotos.com / Anna Maksimova, обложка, 2013
© Hemiro Ltd, издание на русском языке, 2013
© Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», перевод и художественное оформление, 2013
© ООО «Книжный клуб "Клуб семейного досуга"», г. Белгород, 2013

Издательство Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга»
www.trade.bookclub.ua

ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ КНИГАМИ ИЗДАТЕЛЬСТВА

МОСКВА

Бертельсманн Медиа Москау АО
129110, г. Москва, пр. Мира, 68, стр. 1-А
тел. +7 (495) 688-52-29
+7 (495) 984-35-23
e-mail: office@bmm.ru
www.bmm.ru

ХАРЬКОВ

ДП с иностранными инвестициями
«Книжный Клуб
«Клуб Семейного Досуга»»
61140, г. Харьков-140,
пр. Гагарина, 20-А
тел/факс +38 (057) 703-44-57
e-mail: trade@bookclub.ua
www.trade.bookclub.ua

ДОНЕЦК

ООО «ПКФ «Универсальный бизнес»»
83096, г. Донецк, ул. Куйбышева, 131-Г
Тел.: +38 (062) 345-63-08, +38 (062) 348-37-92, +38 (062) 348-37-86
e-mail: ksd@kreda.net.ua

ЗАПОРОЖЬЕ

ФЛП Савчук Ю. Д.
69057, г. Запорожье, ул. Новостроек, 3
Тел: +38 (050) 347-05-68
e-mail: vega_center@i.ua

Одесское
подразделение

65063, г. Одесса, ул. Армейская, 8-В
тел. +38 (048) 776-07-67
e-mail: odessa@bookclub.ua

Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга»

УКРАИНА

служба работы с клиентами:
тел. +38 (057) 783-88-88
e-mail: support@bookclub.ua
Интернет-магазин: www.bookclub.ua
«Книжный клуб», а/я 84, Харьков, 61001

РОССИЯ

служба работы с клиентами:
тел. +7 (4722) 78-25-25
e-mail: order@flc-bookclub.ru
Интернет-магазин: www.ksdbook.ru
«Книжный клуб», а/я 4, Белгород, 308961

Экермайер М.

Э35 Заборы, дорожки, ступени, въезды и другие проекты для сада из камня, кирпича и плитки / Манфред Экермайер ; пер. с нем. А. Гусаковой. — Харьков : Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга» ; Белгород : ООО «Книжный клуб «Клуб семейного досуга»», 2013. — 128 с. : цв. ил.

ISBN 978-966-14-5705-7 (Украина)

ISBN 978-5-9910-2600-0 (Россия)

ISBN 978-3-8354-0709-1 (нем.)

УДК 693

ББК 38.6