



 **Stampcrete**®
international ltd. since 1984



Частная компания Stampcrete International работает с 1984 г., поставляя для предприятий, использующих в своей деятельности декоративный бетон, наилучшие в отрасли изделия и оборудование. Используя самые передовые технологии, мы продолжаем прилагать максимум усилий к тому, чтобы удовлетворять ваши запросы и запросы ваших заказчиков, предоставляя товарные новинки. Система Stampcrete удовлетворяет потребности жилищного, коммерческого, архитектурного и муниципального рынков, о чем свидетельствуют работы, которые вы увидите.

Stampcrete владеет большим количеством патентов и торговых марок в отношении как дизайна, так и системы, некоторые из которых зарегистрированы как патенты США номер 5 061 172 и 5 219 511. Мы также являемся держателями основного патента на конструкцию усеченного купола для монолитного бетона, разработанную в соответствии с требованиями Закона об американцах, имеющих инвалидность (ADA Truncated Dome), номер 5 271 690; кроме того, в настоящее время мы имеем ожидающий утверждения патент на новый линейный рисунок для производства усеченных куполов.

При наличии более 2000 монтажников по всей территории Соединенных Штатов наши подрядчики готовы удовлетворить ваши потребности в декоративном бетоне от Калифорнии до штата Мэн и от Флориды до штата Вашингтон.

От имени Stampcrete International мы хотели бы поблагодарить всех наших подрядчиков на жилищном и коммерческом рынках, которые используют наши системы декоративного бетона в течение нескольких последних десятилетий. Мы предлагаем вам устроиться поудобнее и посмотреть, что может предложить вам Stampcrete. Благослови Господь.



Stampcrete
international ltd. since 1984



**Дизайнерский
восьмиугольник**



**Большая
облицовочная
плитка,
расположенная
"елочкой".**



**Аризонский камень-
плитняк**

с окаймлением, имеющим текстуру камня

Аризонский камень-плитняк



Речной камень



Камень в двойной рамке

Этот прекрасный внутренний дворик устроен из плит с использованием бетона коралловой окраски и разделительного компонента цвета древесного угля. Участок плиты во внутренней рамке затем был окрашен с помощью одного слоя кофейно-коричневого красителя Патина, затем герметизирован быстровысыхающим высокопрочным герметиком для бетона "Clear seal" серии 9000.

Фактурная плитка размером 6 x 6 дюймов

В этой дизайнерской разработке внутренний дворик выполнен с использованием бетона серебристой окраски и разделительного компонента цвета древесного угля с текстурой керамической плитки размером 6 x 6 дюймов. Затем было отлито окаймление бетоном серебристой окраски с использованием разделительного компонента цвета древесного угля и набора текстур камня. Позже окаймление было окрашено ониксо-черным красителем Патина, затем герметизировано высокопрочным герметиком Ultra Sheen 6000.



Речной камень

Эта элегантная дорожка и вход в здание выполнены с использованием дизайна речного камня и применением бетона цвета песчаника и разделительного темно-коричневого компонента.



Традиционная штамповка

**Кирпич,
 уложенный
 в шахматном
 порядке**



Эта чудная дорожка выполнена с использованием рисунка кирпича, уложенного в шахматном порядке, в сочетании с бетоном кирпичного цвета и разделительным компонентом цвета древесного угля.



После

Продемонстрированная здесь элегантность достигнута благодаря использованию светлого контраста серебристой окраски бетона и разделительного компонента цвета древесного угля в сочетании с дизайном булыжника разного размера, а также темно-серой окраски бетона окаймления с текстурой камня.



До



**Беспорядочно
 расположенный булыжник**

Традиционная штамповка



Рисунок текстуры камня Jumbo



Плита с таким дизайном текстуры камня Jumbo разрезана на ромбы размером 30 x 30 дюймов для придания своеобразного индивидуального архитектурного вида.



Для получения рисунка текстуры камня Jumbo и придания индивидуальности проекту наряду с применением разделительного компонента цвета древесного угля в бетон цвета песчаника добавлен синий цвет "Пенсильванская синева" для придания акцента.

Традиционная штамповка

Европейский булыжник

Для идеального сочетания с домом использован европейский булыжник с окаймлением с текстурой камня большого размера при использовании бетона серебристой окраски и разделительного компонента цвета древесного угля.



Эта великолепная подъездная дорожка выполнена с использованием дизайна европейского булыжника на основе бетона с серебристой окраской в сочетании с разделительным компонентом цвета древесного угля.



Дорожка с фасадной стороны

Бетон цвета ржавчины в сочетании с разделительным темно-коричневым компонентом украшает этот дизайн европейского булыжника и идеально сочетается с ландшафтным дизайном.



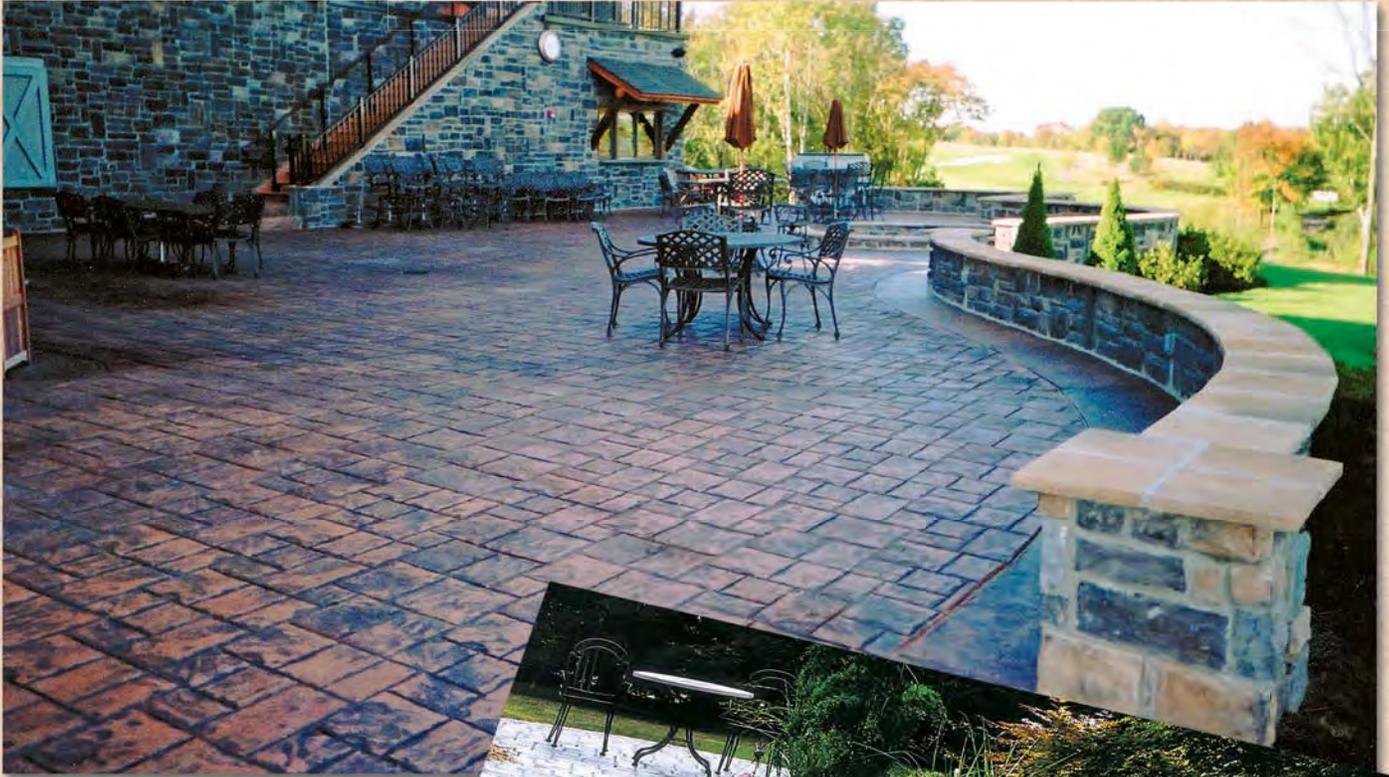
Традиционная штамповка

Настил с имитацией дерева "под старину"

Настил с имитацией дерева "под старину" с использованием бетона цвета песчаника и разделительного темно-коричневого компонента.



Традиционная штамповка



Традиционная штамповка



Традиционная штамповка



Дизайн облицовочной шиферной плитки в бетоне цвета песчаника с добавлением кирпично-красного цвета для придания акцента.



Традиционная штамповка

Внутренние дворики и помосты для лодок на набережной

Обычное окаймление со вставками с имитацией тесаного камня. Основа из бетона цвета песчаника, разделительный компонент цвета древесного угля и герметик Ultra Sheen 6000.



Захватывающий проект устройства набережной включает внутренние дворики, дорожки и помост для лодок. Этот проект был реализован при использовании нашего дизайна тесаного камня на бетоне серебристой окраски с применением разделительного компонента цвета древесного угля и герметика Ultra Sheen 6000.



Традиционная штамповка – чаши бассейнов



Чаши и края бассейнов

Традиционная штамповка - камни бассейнов



Текстура камня большого размера с использованием бетона серебристой окраски в сочетании с разделительным компонентом цвета древесного угля.

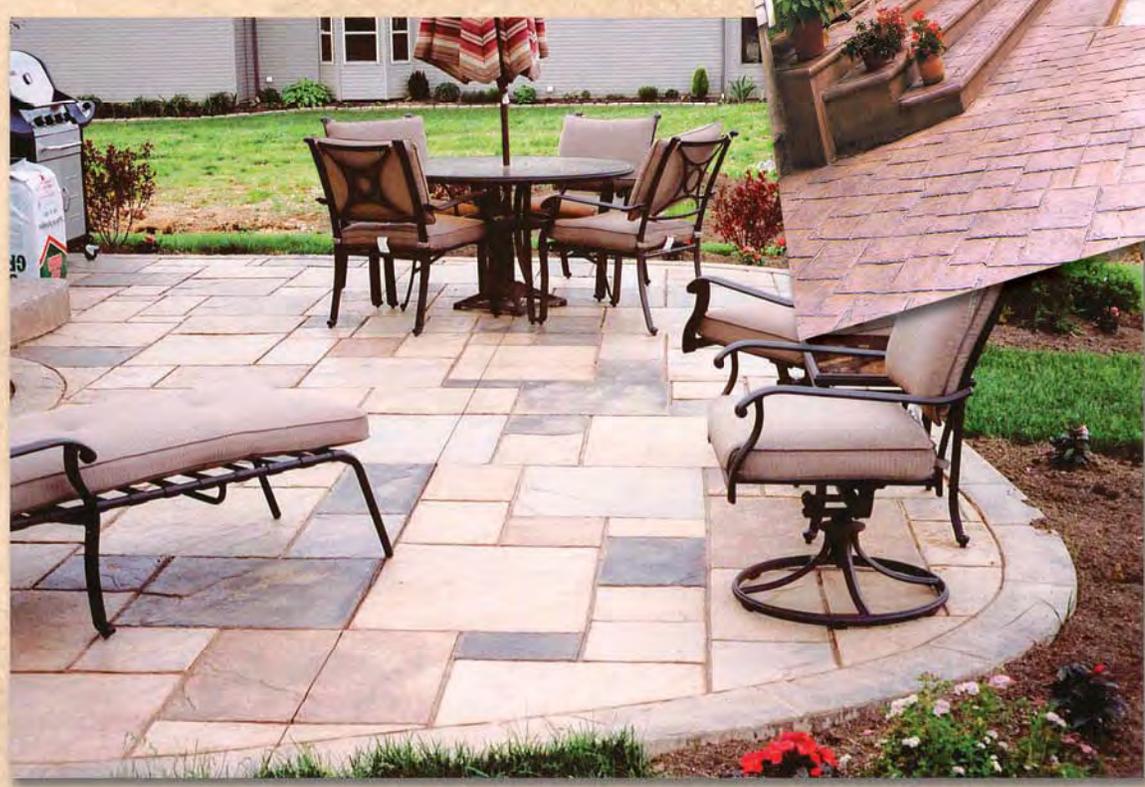


Дизайн с текстурой камня и использованием бетона цвета песчаника.



Плиты с текстурой камня и границами, выполненными "елочкой".

Традиционная штамповка - раши бассейнов



Традиционная штамповка



Город Освего

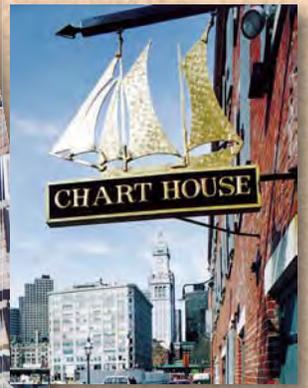
Текстура керамической плитки размером 4 x 4 дюйма с использованием бетона красно-кирпичного цвета в сочетании с разделительным компонентом цвета древесного угля. Здесь также виден настил с имитацией досок; использован бетон цвета песчаника и разделительный темно-коричневый компонент.



Этот вход в гостиницу "Хэмптон" (Hampton Inn) оформлен с использованием плит, изготовленных из бетона цвета ржавчины с применением разделительного темно-коричневого компонента и дизайна кирпича, выложенного "елочкой".



Традиционная штамповка



Штурманская рубка
Бостон, штат Массачусетс



Традиционная штамповка



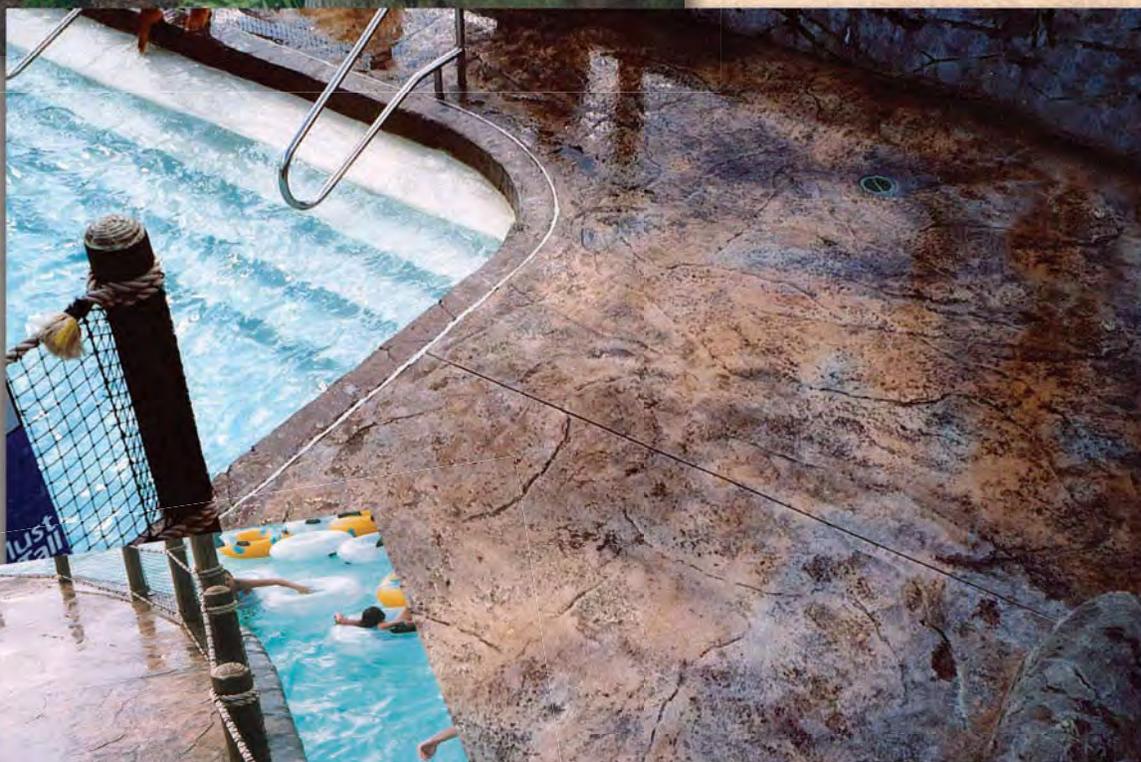
Бетон серебристой окраски и разделительный компонент цвета древесного угля использованы в сочетании с дизайном шиферной плиткой различной ширины.

Традиционная штамповка



Тематические парки

Эта дорожка тематического парка была выполнена с использованием нашего рисунка текстуры бельгийского булыжника, бетона серой окраски в сочетании с разделительным компонентом цвета древесного угля.



Традиционная штамповка



Бетон цвета ржавчины и разделительный темно-коричневый компонент с использованием дизайна кирпича, выложенного "елочкой".



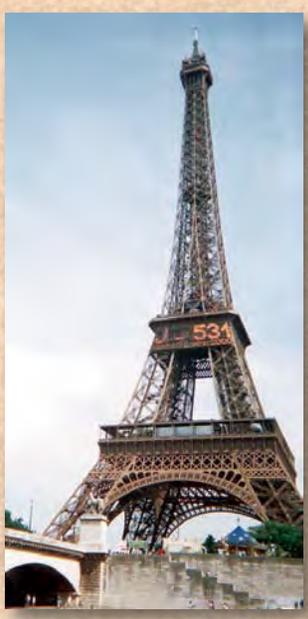
Бетон цвета ржавчины и разделительный темно-коричневый компонент с использованием дизайна кирпича, выложенного "елочкой".

Традиционная штамповка

Дорожки - Каир, Египет



Калифорнийский булыжник с использованием бетона темно-серого цвета и разделительного компонента цвета древесного угля.



Париж, Франция

Дизайн кирпича, выложенного "елочкой", с использованием бетона кирпично-красного цвета и разделительного компонента цвета древесного угля.



Традиционная штамповка



Плиты Jimbo с текстурой сланца и использованием бетона серебристой окраски в сочетании с разделительным темно-серым компонентом. Впоследствии разрезанные с помощью шлифовальной машины для имитации сланца.



Традиционная штамповка



Тесаный камень с использованием бетона серебристого цвета и разделительного компонента цвета древесного угля.



Тесаный камень с использованием бетона цвета слюдяного песчаника и разделительного компонента цвета древесного угля.

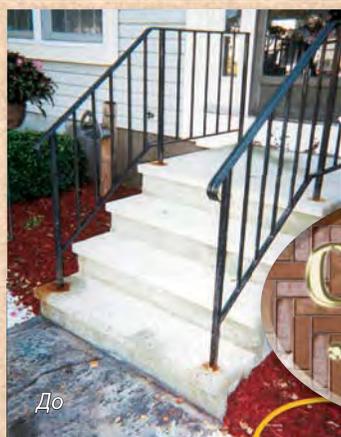


Текстура камня с использованием бетона цвета песчаника и разделительного темно-коричневого компонента.

RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System



Mirage
Stamp Overlay System



Ступеньки: До и После

RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System

Patina Stain
SYSTEM

Mirage
Stamp Overlay System



RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System



Mirage
Stamp Overlay System



RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System



Mirage
Stamp Overlay System



RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System



Mirage
Stamp Overlay System



RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System

Patina Stain
SYSTEM

Mirage
Stamp Overlay System



RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System



Mirage
Stamp Overlay System



RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System

Patina Stain
SYSTEM

Mirage
Stamp Overlay System



RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System



Mirage
Stamp Overlay System



RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System



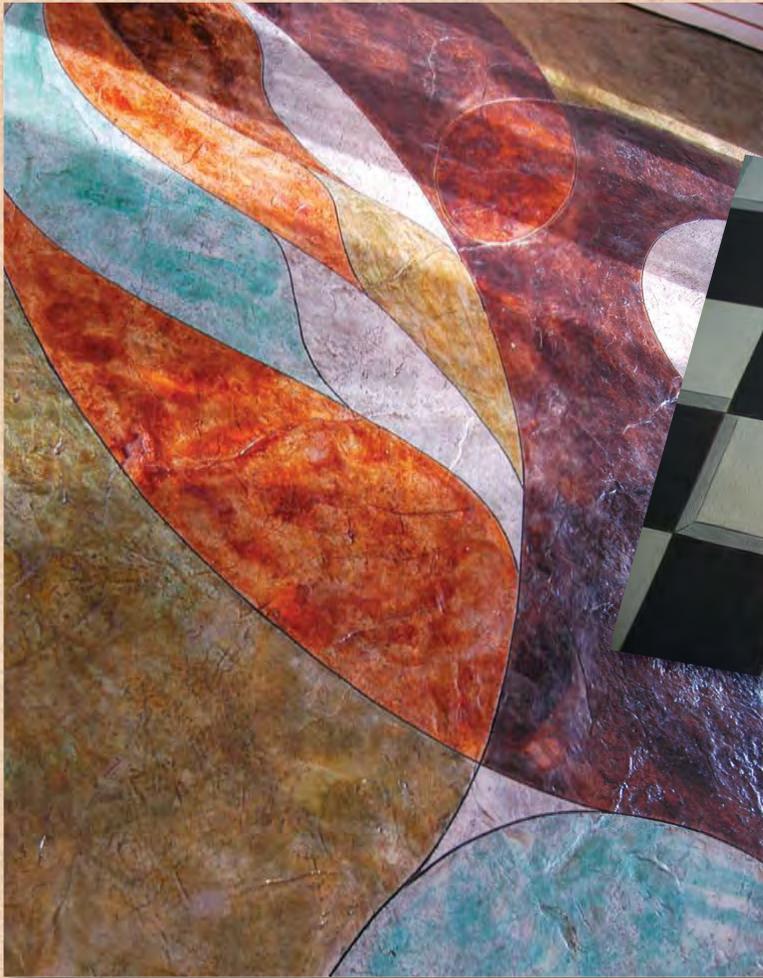
Mirage
Stamp Overlay System



RE-DO-IT
Concrete Resurfacing System



Mirage
Stamp Overlay System



Гараж До и После



До



После

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Система Stampcrete - это монолитный цветной бетон, отштампованный запатентованными в США платформой/текстурными инструментами для изготовления поверхностей, имитирующих природный камень, кирпич, сланец и другие природные материалы для дорожного покрытия. Основной цвет достигается с помощью цветных пигментов в бетонной смеси или поверхности, обрабатываемой цветными отвердителями. Порошкообразный цветной разделительный компонент используется в процессе штамповки и обеспечивает максимальное проявление деталей поверхности, наделяя ее вторым цветом для придания акцента и четкостью швов заливки раствора. Специальный акриловый базовый герметик компании Stampcrete, добавляемый в процессе ухода за бетоном, обеспечивает всю глубину и богатство цвета при максимальной защите бетона.

ИНСТРУКЦИИ

Все работы выполняются высококвалифицированными подрядчиками Stampcrete - членами института бетона США (ACI). Все работы должны отвечать требованиям стандартов ASTM C 94 и ACI 332 в отношении укладки бетонных поверхностей. Это касается подготовки основания и придания формы бетону. По прибытию бетоновоза добавьте специальные красители Stampcrete вместе с армирующим волокном Stampcrete. Перед укладкой тщательно перемешайте краситель бетона и армирующее волокно в бетоновозе. Затем, перед применением на поверхности прозрачного или цветного разделительного компонента, бетон укладывается толщиной 4 дюйма (10 см) или 6 дюймов (15 см) для более интенсивного использования, разравнивается, разглаживается гладилкой, а края обрабатываются. Разделительный компонент наносится равномерно по всей поверхности перед штамповкой. Пока бетон находится в пластичном состоянии, разместите штамповочные инструменты на его поверхности и начните штамповку с помощью вибробруса для получения желаемой текстуры. Удалите избыточный разделительный компонент и проверьте прорезание контрольных прорезов на 1/3 толщины плиты в течение 12 часов. После высыхания нанесите два слоя прозрачного акрилового герметика Stampcrete для защиты поверхности от выцветания или потускнения под воздействием природных факторов.

ПОДБОР СОСТАВА БЕТОННОЙ СМЕСИ

На участках, которые подвергаются замерзанию/оттаиванию, бетонная смесь должна выдерживать минимум 3500 фунтов на кв. дюйм (24,5 МПа), прочность при сжатии должна составлять 3500 фунтов на кв. дюйм (24,5 МПа) на 28-й день и далее. Портландцемент должен отвечать требованиям стандарта ASTM-C 150. Содержание цемента должно составлять 564 фунта/ярд (335 кг/м³), 1 мешок фиброволокна/ярд (1 мешок фиброволокна/м³). Краситель добавляется согласно указаниям. Усадка 4 дюйма + 1 дюйм (80/100 мм), максимальное соотношение вода-цемент должно быть 0,44 по весу. Количество крупного заполнителя бетонной смеси должно быть в соответствии со стандартом ASTM C 33 размер 3/4 дюйма минус заполнитель (14 мм). Вовлечение воздуха 7% (+/- 1%) при использовании красителя бетона или 3% (+/- 1%) при использовании цветных отвердителей.

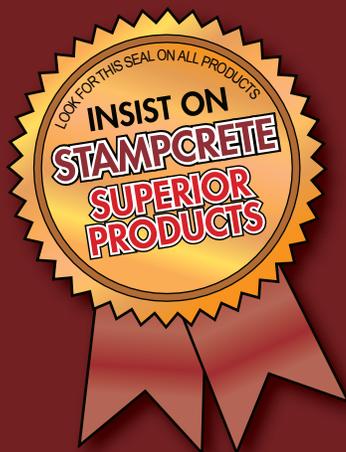
На незамерзающих участках состав бетонной смеси должен выдерживать минимум 3000 фунтов на кв. дюйм (24,5 МПа), прочность при сжатии должна составлять 3000 фунтов на кв. дюйм (24,5 МПа) на 28-й день и далее. Портландцемент должен отвечать требованиям стандарта ASTM-C 150. Содержание цемента должно быть 517 фунтов/ярд (280 кг/м³), 1 мешок фиброволокна/ярд (1 мешок фиброволокна/м³). Краситель добавляется согласно указаниям. Усадка 4 дюйма + 1 дюйм (80/100 мм), максимальное соотношение вода-цемент должно быть 0,44 по весу. Количество крупного заполнителя бетонной смеси должно быть в соответствии со стандартом ASTM C 33 размер 3/4 дюйма минус (14 мм), вовлечение воздуха 7% (+/- 1%) при использовании красителя бетона или 3% (+/- 1%) при использовании цветных отвердителей.

Подрядчиками Stampcrete являются независимые компании, и они несут полную ответственность за качество выполнения работ. Stampcrete International, Ltd. не несет ответственность за качество работ, выполняемых каким-либо подрядчиком, использующим продукцию Stampcrete.



Stampcrete International Ltd.

325 Commerce Blvd. • Liverpool, NY 13088
800-233-3298 • 315-451-2837 • факс 315-451-2290
www.stampcrete.com • адрес электронной почты:
info@stampcrete.com



Могут встречаться вариации цвета из-за отличий песка, крупного заполнителя бетонной смеси и разного соотношения воды и цемента. На прилагаемых фотографиях представлены проекты в различных регионах мира.