



Руководство

по очистке поверхностей зданий
и сооружений от граффити

Способы удаления граффити

ЗАКРАШИВАНИЕ

Закрашивание граффити — один из самых популярных методов удаления. Для этого можно использовать краски или аэрозоли, подобранные под основной цвет поверхности.

Способ больше подходит для борьбы с мелкими надписями и рисунками. Перекрытие изображений большей площади может оказаться финансово затратно.

Что учитывать



После закрашивания граффити на поверхности может остаться легкая тень или неровность. В этих случаях потребуется повторное покрытие краской или ремонт поверхности.

Как подобрать цвет краски

При закрашивании граффити или восстановлении окрашенной поверхности после удаления рисунка стоит тщательно подбирать краску. Главная задача при выборе тона — **четко попасть в основной оттенок поверхности.**

Подбор в колеровочном центре

Привлечение специалистов — самый верный способ, с помощью которого можно точно подобрать цвет краски. Есть два варианта, как это можно сделать.

- 1 Отделите от поверхности небольшой фрагмент краски и отвезите в колеровочный центр. По нему и имеющимся в центре образцам специалисты помогут подобрать нужный оттенок.
- 2 Если взять образец нет возможности — вызовите специалиста на место. Лучше всего организовать его приезд в сухую погоду, так получится точнее определить нужный оттенок краски.

Как подобрать цвет краски

Альтернативные варианты

При отсутствии других возможностей, можно подобрать цвет краски самостоятельно с помощью специальных приложений и сайтов. Через них определить цвет можно по фотографии.

Важно!

Различные сервисы не могут заменить работу специалиста по колеровке. Точность подбора цвета будет сильно зависеть от освещения, времени съемки, камеры вашего устройства и многих других факторов.



Приложение «Цвет RAL» (для iOS) или «Цвета RAL» (для Android)

- 1 Загрузите в приложение фото поверхности или сделайте снимок через камеру программы.
- 2 Используйте инструмент «Пипетка» и выберите им цвет, краску для которого хотите подобрать.
- 3 Приложение автоматически подберет цвет из палитры RAL. Кроме основного оттенка, в программе можно будет также просмотреть похожие цвета.

Сайт get-color.ru

- 1  Отсканируйте QR-код и перейдите на сайт.
- 2 Нажмите кнопку «Выбрать изображение» и загрузите с компьютера фото поверхности. Либо укажите URL изображения, если оно загружено в сеть.
- 3 Наведите курсор на часть изображения, для которой хотите определить цвет.
- 4 Сайт определит наиболее подходящий цвет из палитры RAL.

Способы удаления граффити

МЕХАНИЧЕСКАЯ ЗАЧИСТКА

Эффективный, но более трудоемкий и энергозатратный метод борьбы с граффити.

Что учитывать



Любой из механических методов может повредить покрытие, на которое наносилось граффити. После зачистки потребуется реставрация и/или покраска поверхности.

Варианты механической зачистки



Пескоструйная обработка. При этом методе используется пескоструйный аппарат, который подает поток песка под высоким давлением. Песок при очистке поверхности действует как абразив.



Использование шлифовальных инструментов. Для этого способа используют шлифовальную машину или шлифовальный барабан.



Использование стальной щетки или скребка. Метод подойдет для обработки небольших площадей или для зачистки отдельных участков граффити.

Способы удаления граффити

 ПРИМЕРЫ СРЕДСТВ

СМЫВКА

Удалить граффити можно с помощью химических составов разных типов.

Что учитывать

Средство нужно тщательно подобрать под тип поверхности (бетон, кирпич, дерево), чтобы агрессивные компоненты не повредили ее. Кроме того, важно соблюдать необходимые меры предосторожности.

Виды составов



Бытовая химия. Самый доступный вариант, т. к. средства можно купить в ближайшем супермаркете. Бытовая химия подойдет для удаления надписей и изображений, выполненных акриловыми красителями или мелом.



Растворители. Подойдут для удаления граффити, сделанных маркерами, и недавно нанесенной аэрозольной краски. Со старыми, стойкими изображениями растворитель может не справиться.



Профессиональная химия. Поможет избавиться от краски любого состава. Обратите внимание, что гелеобразные средства могут растекаться за пределы рисунка и испортить основное покрытие. Щелочные составы на основе калия или гидроксида натрия потребуют строгого соблюдения техники безопасности из-за их едкости.

Примеры средств для удаления граффити разных производителей

Название компании	Название средства и его вид (жидкость, гель, др.)	Вид упаковки, объем	Наличие запаха	Время экспозиции	Растворимость в воде (возможность разводить в воде)	Стоимость с НДС, руб.*	Страна-производитель
Pro-Brite	Graffiti Remover Hard, жидкость	Канистра, 3 л	Есть	До 5 минут	Нерастворимое	4 417	Россия
FARANT	FARANT, аэрозоль	Баллончик, 510 мл	Слабый запах, можно применять в помещениях	До 5 минут	Нерастворимое	987	Россия
Pro-Brite	Graffiti Remover Hard, аэрозоль	Баллончик, 0,3 л	Есть	До 5 минут	Нерастворимое	544	Россия
Мастерхим	Универсальный растворитель, жидкость	Флакон с триггером, 0,5 л	Лимонная отдушка	3-5 минут	Растворимое	526	Россия
ООО НПФ «Химитек»	Химитек Антивандал-граффити, жидкость	Бутылка, 0,5 л	Без запаха	До 5 минут	Растворимое	462	Россия
ООО НПФ «Химитек»	Химитек Антивандал-граффити, жидкость	Канистра, 5 л	Без запаха	До 10 минут	Растворимое	2 616	Россия
ООО НПФ «Химитек»	Химитек Антивандал-граффити, жидкость	Бутылка, 0,5 л	Без запаха	До 5 минут	Нерастворимое	1 290	Россия
ООО НПФ «Химитек»	Химитек Антивандал-фортэ, аэрозоль	Баллон, 0,4 л	Без запаха	До 10 минут	Нерастворимое	1 052	Россия

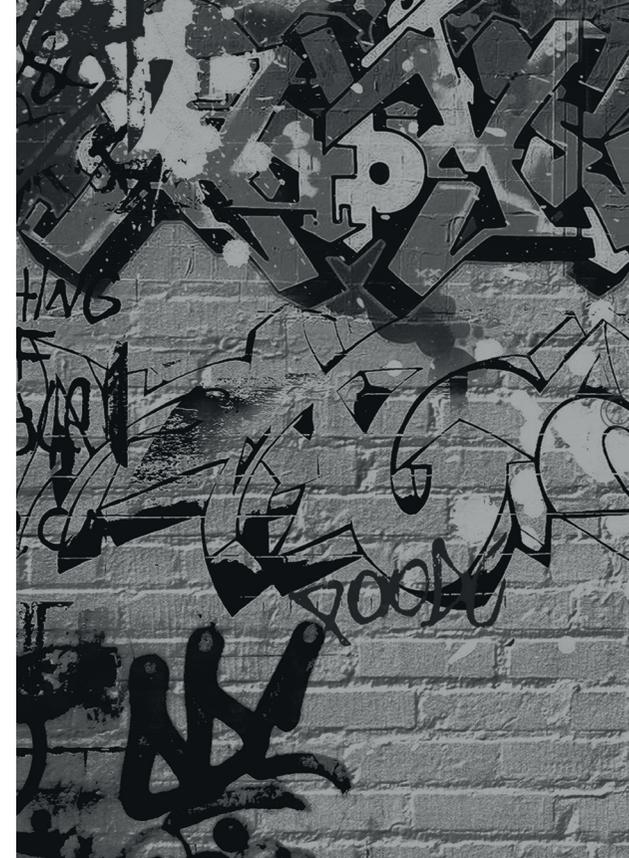
* указана примерная цена, стоимость может меняться в зависимости от поставщика и условий доставки

Примеры средств для удаления граффити разных производителей

Название компании	Название средства и его вид (жидкость, гель, др.)	Вид упаковки, объем	Наличие запаха	Время экспозиции	Растворимость в воде (возможность разводить в воде)	Стоимость с НДС, руб.*	Страна-производитель
ООО НПФ «Химитек»	Химитек, смывка	Канистра, 10 л	Есть	До 4 минут	Нерастворимое	10 000	Россия
Эко-пром	Магос Супер Джин, жидкость	Флакон, 0,5 л	Лимонная отдушка	До 10 минут	Нерастворимое	872	Россия
Химитэкс	Клинггард-08, жидкость	Канистра, 5 л	Есть	До 5 минут	Нерастворимое	4 245	Россия
Мультимэйд	Мультимэйд Антивандал, жидкость	Канистра, 5 л	Есть	До 5 минут	Нерастворимое	3 300	Россия
Syntilor	Syntilor Graffito Pro, жидкость	Канистра, 5 л	Слабый запах, можно применять в помещениях	До 5 минут	Нерастворимое	4 290	Россия
PROSEPT	PROSEPT Duty Graffiti, жидкость	Канистра, 2 л	Слабый запах, можно применять в помещениях	До 5 минут	Нерастворимое	2 740	Россия

* указана примерная цена, стоимость может меняться в зависимости от поставщика и условий доставки

Как защитить благоустройство и поверхности от нанесения граффити



Чтобы рисунки и надписи не испортили элементы благоустройства, здания и ограждения безвозвратно, поверхности конструкций и оборудования следует обрабатывать **антивандальными средствами**. Они широко представлены на рынке, подобрать средство можно как по составу, так и по стоимости.

Как работают АНТИВАНДАЛЬНЫЕ средства

Чаще всего антивандальные средства содержат воски, смолы и акрилаты. Именно они позволяют легко очистить поверхность после нанесения краски. Средства создают защитную пленку и не позволяют краске впитаться в материал.

Этими средствами также можно обрабатывать стены, столбы, остановки и заборы для защиты от оклейки листовками. Они не дадут клею схватиться с поверхностью, на которую его нанесли.

Антивандальное покрытие можно наносить на:

- ✓ пластик
- ✓ металл
- ✓ кирпич
- ✓ натуральный и искусственный камень
- ✓ бетон и окрашенные поверхности
- ✓ дерево

Если нужно более долговечное решение

👁️ ПРИМЕРЫ СРЕДСТВ

Для защиты от граффити производители также предлагают более дорогостоящие и долговечные решения. Подобные средства не только хорошо «отталкивают» краску и клей, но и отличаются повышенной устойчивостью — обработанные ими поверхности можно очищать с помощью более грубых чистящих средств и воды.



Для более долговечной защиты подойдут составы и покрытия:

- ✓ полиуретановые
- ✓ акрил-уретановые
- ✓ эпоксидные
- ✓ фторполимерные
- ✓ силоксановые
- ✓ фторсилоксановые
- ✓ водно-дисперсионные
- ✓ силиконовые

Примеры антивандальных покрытий разных производителей

Название компании	Название средства	Вид упаковки, объем	Стоимость с НДС, руб.*	Страна-производитель
GUNSTIG	Защитное средство Антиграффити	Канистра, 10 л	8 900	Россия
FARBE	FARBE Anti-Graffiti Beschichtung	Канистра, 10 л	11 900	Россия
ООО НПП «Полис»	Антивандальное покрытие «ГРАДОЗАЩИТНИК»	Канистра, 10 л	23 760	Россия
ООО «Кэлмэкс»	Нивасар-Антиграффити	Канистра, 5,5 л	2 970	Россия
ИП Иванов Д. И.	Антивандальное покрытие «Красивые стены – Стандарт»	Ведро, 10 л	11 000	Россия
ИП Иванов Д. И.	Антивандальное покрытие «Красивые стены – Люкс»	Флакон, 1 л	35 000	Россия
НПО «Стрим»	Силокор Антиграффити	Канистра, 6л	14 700	Россия
ООО «НПК ИТ»	АКТЕРМ АнтиГраффити - Антивандальное покрытия для стекла	Банка, 0,10 л	2 000	Россия
ООО «Завод промышленных герметиков»	Защитное покрытие Антиграффити-Alfaplast	Ведро, 5 л	12 100	Россия

* указана примерная цена, стоимость может меняться в зависимости от поставщика и условий доставки

Как наносить антивандальные средства



ШАГ 1

Очистите поверхность от пыли и грязи.

ШАГ 2

Дайте поверхности высохнуть.

ШАГ 3

Нанесите состав с помощью валика, кисти или пульверизатора.

Важно!

Обрабатываемая поверхность должна быть целой, без сколов и трещин.
Если есть сколы и трещины — их необходимо устранить, а потом обработать поверхность.



Правила использования

антивандальных средств и средств для удаления граффити



Используйте средства в соответствии с инструкцией. Строго следуйте рекомендациям производителя по использованию средства, сроку экспозиции, условиям хранения и т. д.



Соблюдайте осторожность при работе с химическими составами. Используйте защитные средства (перчатки, респираторы), избегайте контакта составов с кожей и слизистыми, а также внимательно следите за инструкциями по безопасному применению средств.



Всегда оценивайте состояние поверхности перед обработкой. Обращайте внимание на тип краски и имеющиеся повреждения, чтобы подобрать наиболее щадящий метод удаления граффити. Это поможет минимизировать риск повреждения поверхности и избежать реставрационных работ.



Чем свежее граффити, тем легче от него избавиться. Регулярно осматривайте здания, сооружения, детские площадки и общественные пространства, а также своевременно реагируйте на информацию о появлении несанкционированных граффити.



г. Благовещенск,
Амурская обл., 675000,
ул. Горького, д. 154

+7 (4162) 49-69-66

info@amururban.ru

+7 (914) 045-53-40

Казакова Ирина Сергеевна
замдиректора АНО «ЦРТ»