Stadt Zürich
Fachstelle Graffiti

Untergrund - Prävention - Reinigung - Wiederherstellung

Beste Variante pro Untergrund

Fläche	Präventions-Massnahme	Graffiti	Reinigung	Wiederherstellung Sauberer Zustand	Bemerkung	Funktion	Kosten
Naturstein (Sandstein, Kalksandstein etc.)	---	Graffiti	Graffitientferner & Wasserdruck	Restaurations-Massnahmen	Ohne präventiven Schutz geht die Farbe tiefer in die Poren und ist nur mit viel Chemie und Wasserdruck zu entfernen - dabei leidet der Stein und Material wird abgetragen oder es bleiben Farbschatten zurück - einizig Granit vermag auch ohne Schutz der Reinigung Stand zu halten	nicht zu empfehlen	hoch
	Transparenter Graffitischutz	Graffiti	Graffitientferner & Wasserdruck	Graffitischutz ergänzen/erneuern	Temporäre Schutzsysteme verwenden (Diffusionsoffenheit), Winter**	gut	hoch
Sichtbeton, Waschbeton	---	Graffiti	Graffitientferner & Wasserdruck	Restaurations-Massnahmen	Ohne präventiven Schutz geht die Farbe tiefer in die Poren und ist nur mit viel Chemie und Wasserdruck zu entfernen - dabei leidet der Beton und Material wird abgetragen oder es bleiben Farbschatten zurück	nicht zu empfehlen	hoch
	Transparenter Graffitischutz	Graffiti	Graffitientferner & Wasserdruck	Graffitischutz ergänzen/erneuern	Im Hochbau temporäre Schutzsysteme verwenden, im Tiefbau je nach Zweck der Baute - Winter**	gut	hoch
Keramik & Mosaik	---	Graffiti	Graffitientferner & Wasserhochdruck	Stellweise kaschieren	Keramik benötigt keinen Schutz – beim Mörtel das Risiko abwägen	gut	gering
	Hellen Mörtel schützen	Graffiti	Graffitientferner & Wasserhochdruck	Graffitischutz ergänzen/erneuern	Keramik benötigt keinen Schutz – beim Mörtel das Risiko abwägen – kann in diesem Fall auch ein permanentes Schutzsystem sein, da mehrheitlich geschlossene Oberfläche	gut	mässig
Glas	---	Graffiti	Graffitientferner & Wasser	---	Ist Lösungsmittel-Resistent und benötigt keinen Schutz	gut	gering
Metall roh / feuerverzinkt	---	Graffiti	Graffitientferner & Wasserhochdruck	---	Ist Lösungsmittel-Resistent und benötigt keinen Schutz	gut	gering
Metall lackiert	---	Graffiti	---	Überlackieren	Ein 2K-Schutzlack wäre die teurere Alternative	gut	gering
Metall einbrennlackiert	---	Graffiti	Graffitientferner & Wasserhochdruck	---	Ist Lösungsmittel-Resistent und benötigt keinen Schutz	gut	gering
Verputz gestrichen	---	Graffiti	---	Überstreichen	Schichtaufbau schliesst Fläche (Diffusion) – Nässe staut	gut	gering
	Abwaschbare Farbe* (deckend)	Graffiti	Netzen, quellen, Wasserdruck	Abwaschbare Farbe* erneuern	Mehrfaches Überstreichen möglich - bei Reinigung wird Zeit zum Lösen der abwaschbaren Farbe und Fingerspitzengefühl beim Wasserdruck benötigt	gut	mässig
	Transparenter Graffitischutz	Graffiti	Graffitientferner & Wasserdruck	Farbe erneuern & Schutz erneuern	Aufwändiger und teurer als nötig	nicht zu empfehlen	hoch
Kalk-Schlämme	---	Graffiti	Graffitientferner & Wasserdruck	Kalk-Schlämme erneuern/ergänzen	Empfindliche Schlämme kann bei Reinigung Schaden nehmen	nicht zu empfehlen	mässig
	Transparenter Graffitischutz	Graffiti	Graffitientferner & Wasserdruck	Graffitischutz ergänzen/erneuern	Benötigt Zeit zum quellen-lassen des Schutzes und Fingerspitzengefühl beim Wasserdruck	gut	hoch
	Abwaschbare Farbe* (deckend)	Graffiti	Netzen, quellen, Wasserdruck	Abwaschbare Farbe* erneuern	Mehrfaches Überstreichen möglich - bei Reinigung wird Zeit zum Lösen der abwaschbaren Farbe und Fingerspitzengefühl beim Wasserdruck benötigt	gut	mässig
Holz natur	---	Graffiti	Graffitientferner & Wasserdruck	Evtl. Holzschutz erneuern	Risiko für bleibende Farbschatten, Holz kann Fasern wegen Wasserhochdruck aufstellen	gut	mässig
	---	Graffiti	Abbürsten (Eisen-/ Messingbürste)	Evtl. Holzschutz erneuern	Aufwändig (manuell) – Farbresten	nicht zu empfehlen	hoch
	---	Graffiti	Trocken-Strahlen mit Bicarbonat	Evtl. Holzschutz erneuern	Sauber – teuer – Fläche wird glatter – bei sägerohem Holz Unterschied sichtbar	gut	hoch
	Transparenter Graffitischutz	Graffiti	Graffitientferner & Wasserdruck	Evtl. Holzschutz / Graffitischutz erneuern/ergänzen	Farbe sollte restlos entfernbar sein, evtl. stellt Holz Fasern auf wegen Wasserhochdruck – bei vorgehängtem Holz ist auch permanenter Schutz möglich – benötigt weniger Wasserhochdruck bei Reinigung	gut	mässig
Holz lasiert / gestrichen	---	Graffiti	Graffitientferner & Wasserdruck	Holzschutz / Lasur / Farbe ergänzen/erneuern	Risiko für Farbunterschiede zu bestehender Fläche, Holz kann Fasern wegen Wasserhochdruck aufstellen	nicht zu empfehlen	mässig
	---	Graffiti	Abbürsten (Eisen-/ Messingbürste)	Holzschutz / Lasur / Farbe ergänzen/erneuern	Aufwändig – Farbresten – mit Erneuerung deckender Farbe gut	nicht zu empfehlen	hoch
	---	Graffiti	Trocken-Strahlen mit Bicarbonat	Holzschutz / Lasur / Farbe ergänzen/erneuern	Sauber – teuer – Fläche wird glatter – sichtbar bei sägeroh	gut	hoch
	---	Graffiti	---	Überstreichen	Deckende, nicht kreidende, auf Graffiti-Lacken haftende Farben sind gut: ✓ Ölfarben: glänzend ✓ Kieselsol-Mineralfarbe für Holz: matt	gut	gering
	Transparenter Graffitischutz	Graffiti	Graffitientferner & Wasserdruck	Holzschutz / Lasur / Farbe ergänzen/erneuern	Alle Farben werden entfernt, evtl. reagiert Holz auf Wasser - nur Mineralfarben halten diesem Vorgehen Stand	nicht zu empfehlen	hoch
	Abwaschbare Farbe* (deckend)	Graffiti	Netzen, quellen, Wasserdruck	Holzschutz / Lasur / Farbe(n) ergänzen/erneuern	Mehrfaches Überstreichen möglich - bei Reinigung wird Zeit zum Lösen der abwaschbaren Farbe und Fingerspitzengefühl beim Wasserdruck benötigt	gut	mässig

* abwaschbare Farbe: reversible, mineralische Farbe wie z.B. Keim Flagranti – wird auf Untergrund passend abgetönt
** bei Fassaden-Temperaturen unter 5°C mit abwaschbarer Farbe* temporär überdecken bis im Frühling – die Reinigung mit Wasserhochdruck kann bei Kälte zu Schäden am Untergrund führen

11.11.2019, rap