

Auswahl des Schutzsystems ist abhängig von:

- Zu erwartende Häufigkeit und Umfang der Graffiti-Schmierereien -> Folgekosten der Reinigung
- Art des Untergrundes / Eigenschaft der Fassade
- Chemische / physikalische Eigenschaften der AG-Systeme selbst
- Vorgaben des Auftraggebers -> z. B. keine Farbveränderung / Glanzgrad



ANTIGRAFFITI RHEIN-MAIN

 **Malermeisterbetrieb
Roland Ernst**

 **Gebäudereinigung Ruppel**

| | G r a f f i t i s c h u t z s y s t e m | | | |
|------------------------------------|--|--|---|--|
| | Temporär (Mikrowachs) | Semipermanent | Permanent (Lack) | Permanent (Imprägnierung) |
| Optik/Sichtbarkeit | Kaum sichtbare Veränderung der Oberfläche | Keine sichtbare Veränderung der Oberfläche | Kaum sichtbare Veränderung der Oberfläche | Keine sichtbare Veränderung der Oberfläche |
| Haltbarkeit/Dauerhaftigkeit | Bis zu 5 Jahren | Bis zu 10 Jahren | Über 10 Jahre | Bis zu 10 Jahren |
| Dampfdurchlässigkeit | Diffusionsoffen | Diffusionsoffen | Reduziert Diffusionsoffen | Diffusionsoffen |
| Funktion/ Prinzip | Opferschicht auf Wachsbasis | Imprägniersystem mit Schutzschicht | 2-K-Beschichtung auf Wasserbasis | Permanente Imprägnierung (Fluorpolymere) |
| Reinigungsverfahren | Heißwasserhochdruck evtl. Lösungsmittel | Heißwasserhochdruck evtl. Lösungsmittel | Lösungsmittel ggf. Heißwasserhochdruck | Heißwasserhochdruck mit Lösungsmittel |
| Reinigungshäufigkeit | Muss nach Reinigung erneuert werden | Muss nach Reinigung erneuert werden | 50 – 60 Reinigungen möglich | Bis zu 10 Reinigungen möglich |
| Kosten | Gering | Gering | Hoch | Mittel |
| Folgekosten (Reinigung) | Reinigung und Erneuerung der Opferschicht | Reinigung und Erneuerung der Opferschicht | Reinigung (gering) | Reinigung (gering) |
| Reversibilität | Gut zu entfernen | Gut zu entfernen | Sehr schwierig zu entfernen | Schwierig zu entfernen |
| Umweltschutz | Sehr gut | Sehr gut | Sehr gut | Sehr gut |
| Bemerkung | Auf fast jedem Untergrund anwendbar | Nicht auf jedem Untergrund anwendbar | Auf fast jedem Untergrund anwendbar | Nicht auf jedem Untergrund anwendbar |