

Wirkungsweise von Graffitienschutzüberzügen

von Chrzanowski, Andreas

Einleitung

Im Zuge der von der Fachhochschule Erfurt, Fachbereich Konservierung und Restaurierung erforderlichen Belegarbeiten Reihe, hier speziell das Themengebiet der naturwissenschaftlichen Arbeiten, habe ich mich für die Wirkungsweise von Graffitienschutzüberzügen entschieden. Bei der Wahl dieses Themengebietes war mir zu Beginn der Arbeiten nicht bewusst wie komplex und gleichzeitig lückenhaft dieses Themenfeld ist.

Inhaltlich befasse ich mich mit der Frage kommenden Untergründen sowie deren Vorbereitung die vor der Beschichtung stattfinden muss. Weiterhin charakterisiere ich die verschiedenen Schutzsysteme und deren Anwendungsweise und –Bereiche. Neben diesen Erläuterungen gehe ich im praktischen Teil der Arbeit auf Testversuche ein. Für diese Versuchsarbeiten bekam ich, auf Anfrage bei einer Erlangener Firma, Beschichtungsmuster verschiedener Produkte. Aus den zugesendeten Mitteln habe ich mir jeweils drei Beschichtungsstoffe, unterschiedlicher Verwitterungseigenschaften, ausgewählt.

Diese permanenten, semi- permanenten und temporären Formen der Beschichtungsstoffe sind dann auf drei verschiedene Untergründe aufgetragen und getestet worden. Bei der Durchführung und bei dem Ablauf der Versuche stütze ich mich auf die in dem WTA-Merkblatt angegebenen Richtlinien zur Durchführung der Testreihen.