



Im Wandel der Zeit

Gegen Farbe in der Denkmalpflege



Für jede Aufgabe das optimale Produkt: **m.a.c.s.[®]-System gegen Farbe**

m.a.c.s.[®] ist einfach erklärt: Es steht für **multi-anti-color-system** und bietet Ihnen für jede Aufgabe im Bereich Abbeizen, Graffiti-Schutz und Graffiti-Entfernung immer das optimale Produkt.

Getragen wird **m.a.c.s.[®]** von Kernsortimenten in den Segmenten Abbeizer, Graffiti-Schutz und Graffiti-Entfernung, welche die Hauptproblemstellung in der täglichen Praxis lösen.

Der Kampf gegen Farbe ist jedoch so vielfältig, dass dennoch Spezialprodukte für die anstehenden Probleme benötigt werden. Unsere Spezialprodukte haben Sie in unseren Testboxen und Systemtaschen einfach und schnell an der Baustelle zur Hand.



Abbeizer, Entlacker und Anti-Graffiti Testboxen und Systemtaschen von Scheidel.

Siegessäule in Berlin.

Bei der laufenden Sanierung werden Scheidel Graffiti-Entferner verwendet.



Denkmalpflege braucht Erfahrung!



25 Jahre Erfahrung in der Denkmalpflege

Zu viele oder falsche Beschichtungen auf sensiblen Untergründen und unerwünschte Graffiti müssen beseitigt werden. Die chemische Entfernung ist unser Fachgebiet und hier bieten wir dem Fachmann fertige Mischungen an, die es ermöglichen sein Sanierungsziel objektgerecht, zuverlässig und einfach zu erreichen.

Seit jeher sehen wir uns in der Verantwortung gegenüber dem Menschen und der Umwelt, so ist es unsere Maxime umweltschädliche und giftige Produkte durch innovative Lösungen zu ersetzen. Damit haben wir bereits vor mehr als 25 Jahren mit unseren ersten, CKW-freien Abbeizern begonnen. In der Entwicklung und der Vermarktung unserer Produkte achten wir auf die Erfordernisse in der Denkmalpflege und setzen Impulse für Lösungswege, die sich insbesondere an international bekannten Objekten bewährt haben. Gerade deshalb arbeiten wir aktiv im WTA mit.

Die geradlinige und umfassende Fachberatung der Interessenten und Kunden, ob Architekten, Fachplaner, Sicherheitsfachkräfte oder dem Fachhandel mit angeschlossenem Kundenkreis, ist Vorgabe für unser Handeln.

Wir beraten Sie gerne!

Georg Scheidel
Geschäftsführer

International Association
for Science and Technology
of Building Maintenance
and Monuments Preservation



Scheidel Fachberatung

Haben Sie Fragen zum Einsatzbereich unserer Produkte? Brauchen Sie Hilfe bei der Anwendung? Gerne beraten wir Sie telefonisch oder persönlich am Objekt durch unsere Fachberater vor Ort.

Weiterführende Informationen auf www.scheidel.com



Abbeizen auf Stuck.



Abbeizen auf Fassadenstuck und Naturstein.



Abbeizen auf Holzoberflächen.

Stuck zum Leben erwecken.

Stuck wird zu oft oder mit den falschen Farben gestrichen, so dass diese schonend aber auch rationell entfernt werden müssen. Unsere Abbeizer lösen Dispersionsfarben und andere Bindemittelsysteme, auch Freilegungen von überstrichenen Goldfassungen wurden bereits mit unseren Produkten praktiziert. Ein Auszug unserer Referenzen: Semper Galerie Dresden, Internationales Guesthouse Taipeh, Kit Amsterdam, Residenz – Königsbau München, Schloss Meersburg.

Fassaden befreien.

Historische Fassaden haben meist viel erlebt, häufig auch falsche Behandlungen. Probleme bereiten mürbe, gerissene Untergründe die aus falschem Verständnis mit elastischen Farbanstrichen und mehrlagigen Dispersionen erstickt wurden. Unsere Abbeizer lösen selbst extreme Beschichtungsaufbauten in wenigen Arbeitsgängen zuverlässig. Beispielhaft sei genannt: Schloss Karlsruhe, Hofbräuhaus München, Präsidentenpalast Taipeh, Finanzverwaltungsgebäude Berlin, Kronprinzenpalais „Unter den Linden“ Berlin.

Holzfenster, Wandvertäfelungen und Fachwerk.

Ob Ölmalerei, Bleiweißanstrich oder Dickschichtlasur, unsere CKW-freien Abbeizer im pH-Wert neutralen Bereich lösen auch dieses Problem ohne Holzoberflächen aufzurauen, ohne Glas anzugreifen und ohne sensible Klebestellen zu beeinflussen. Ob Fachwerkbalken oder feinste Schnitzarbeiten aus Lindenholz, alle darauf befindlichen organischen Beschichtungen können mit Scheidel Abbeizern gelöst werden. Zu nennen sind u.a. Albert-Einsteinhaus in Caputh, Ratsherrensaal in Erfurt, Schillertheater Berlin, International Guesthouse Taipeh.



Abbeizer & Entlacker

schonend, effektiv und umweltfreundlich

Bewährt für die schonende Restaurierung in der Denkmalpflege: m.a.c.s.® Abbeizer und Entlacker.

Jeder der CKW-freien Abbeizer hat seine individuelle, einzigartige Zusammensetzung auf Basis von Estern oder Alkoholen oder die neueste Generation auf wässriger Basis mit Aktivsauerstoff. Die jeweiligen Anwendungsgebiete der Produkte überschneiden sich. Gerade bei der Entfernung von übereinandergestrichenen, unterschiedlichen Lacken und Farben ist dies ein enormer Vorteil, denn meistens können alle Schichten in einem Arbeitsgang mit dem optimalen Abbeizer aus dem m.a.c.s.-System entfernt werden. In den „intelligenten“ Gelen wird die Lösemittelabgabe an die zu entfernende Farbschicht gesteuert. Scheidel hält diverse Patente auf diesem Gebiet. Alle Produkte sind CKW-frei (dichlormethan- und NMP-frei), anwenderfreundlich und biologisch abbaubar. Scheidel bietet als einziges Unternehmen in Deutschland eine Fachberatung für Abbeizarbeiten an.

Fachartikel über zahlreiche Objekte als Download finden Sie auf unserer Webseite unter www.scheidel.com



Freilegung von Ölfarbanstrichen für einen neuen Beschichtungsaufbau.

Freilegungen, Schadstoffsanierung und Sonderanwendungen.

In unserem Produktsortiment finden Sie z.B. auch Ersatz für übliche Kompressen mit Aceton. In Bamberg im Vogelsaal des Naturkunde Museums wurde der Alkydlack mit Scheidel Abbeizer für einen Neuaufbau auf dem belassenen Ölstrich entfernt. Gerade in der Schadstoffsanierung (z.B. bei Blei) werden seit vielen Jahren Scheidel Abbeizer erfolgreich verwendet, denn sie binden die Schadstoffe durch ihre Gelform und setzen diese nicht wie bei mechanischen oder thermischen Verfahren frei. Eine Sonderanwendung ist die Entfernung von Bodenbeschichtungen. Die schonende und zuverlässige Wirkung hat besonders im Kaiserpalast der Verbotenen Stadt in Peking überzeugt.



GRAFFITI-Schutz

passend und wirksam



Kölner Dom: In gefährdeten Bereichen seit vielen Jahren mit m.a.c.s.® Graffiti-Imprägnierung geschützt.



Konstantin Basilika: Apsis, Ziegelmauerwerk mit m.a.c.s.® Graffiti-Imprägnierung geschützt.

Schutz

zur leichten Entfernung von Graffiti.

m.a.c.s.® Graffiti-Schutz von Scheidel deckt den gesamten Bereich der Schutzbeschichtungen zur leichten Entfernung von Graffiti ab. Je nach Anforderungen der Bauphysik und der Denkmalpflege, optischen Kriterien, aber auch unter Beachtung von Folgekosten steht eine geeignete Imprägnierung oder Schutzschicht zur Auswahl.

Unsere Fluorimprägnierung wurde von unabhängigen Geologen aus der Sicht der Denkmalpflege geprüft und bewertet. Dabei überzeugten unsere Produkte durch eine extrem hohe Wasserdampfdurchlässigkeit mit nachhaltiger Wirkung sowie durch eine sehr geringe, optische Veränderung des Objektes. Zahlreiche historische Objekte wurden bereits mit Graffiti-Schutz-Produkten von Scheidel geschützt.

Beachten Sie bitte auch unsere künftigen Entwicklungen, die Sie im jeweils aktuellen Produktkatalog und auf unserer Webseite finden.

Konstantin Basilika: Erhalten statt mit Graffiti gestalten –

– so der Fachartikel im Malerblatt 10-2002. (Den ausführlichen Artikel finden Sie unter www.scheidel.com).

Der geschützte Bereich wurde in den vergangenen Jahren mehrfach mutwillig mit Graffiti besprüht und konnte stets ohne Veränderung der Bausubstanz gereinigt werden.

GRAFFITI-Entferner

sensibel und gründlich



Sanftes Strahlwaschen zur Graffiti-Entfernung auf Sandstein.



Schonende und gründliche Graffiti-Entfernung auf einer Sandsteinsäule eines Schulgebäudes in Berlin.

Das richtige Produkt für jedes Graffiti-Problem.

Graffiti, Tags und Schmierereien finden sich auf sehr unterschiedlichen Untergründen von Sandstein und anderen weichen Baustoffen.

So vielfältig wie die Untergründe sind auch die eingesetzten Sprühlacke und Filzstifte.

m.a.c.s.® Graffiti-Entferner sind auf das jeweilige Anwendungsgebiet abgestimmt. So stehen Produkte für mineralische Untergründe, gestrichenen Flächen aber auch für lackierte und sensible Flächen zur Verfügung.

Gründlich gegen Graffiti.

Unsere Produkte unterwandern auf mineralischen Untergründen die zu entfernenden Sprühlacke und schonen damit die Bausubstanz. Gerade bei stark saugenden Untergründen hängt der Reinigungserfolg von der richtigen Anwendungstechnik ab. In unseren umfangreichen technischen Informationen geben wir zahlreiche Hinweise und Hilfestellungen.

Unser Produktsortiment entwickeln wir ständig weiter. Beachten Sie auch hier unsere Webseite und den aktuellen Produktkatalog. **Fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne!**



Eine umfassende Übersicht unserer Produkte finden Sie in unserem Katalog 2010/2011 sowie auf unserer Webseite www.scheidel.com

Fordern Sie unseren Katalog kostenfrei an unter: 09543/8426-0



Scheidel GmbH & Co. KG
Innovative Chemie
Jahnstraße 38 - 42
D-96114 Hirschaid
Tel. 09543 / 8426-0
Fax 09543 / 8426-31
info@scheidel.com
www.scheidel.com

