

Fassadenreinigung des Palacio de Capitanes Generales in Havanna mit Remmers Produkten

Historischer Glanz



Prachtvoll: Der Palacio de Capitanes Generales in Havanna ist eines der ältesten Gebäude der kubanischen Hauptstadt.

Mitten in der kubanischen Hauptstadt Havanna liegt der imposante Palacio de Capitanes Generales. Das historische Gebäude fällt vor allem aufgrund seiner monumentalen Natursteinfassade direkt ins Auge. Um den geschichtsträchtigen Komplex für künftige Generationen zu erhalten, wurden in den vergangenen Jahren umfangreiche Sanierungsmaßnahmen durchgeführt – dazu gehörte auch die professionelle Reinigung der Fassaden im Innenhof mit Clean Galena von Remmers.

Imposantes Zeugnis kubanischer Baukunst

Der im kubanischen Barockstil zwischen 1776 und 1793 erbaute Palacio de Capitanes Generales diente in der Vergangenheit als Palast des Gouverneurs von Havanna und Sitz der spanischen Besatzer bzw. der Vertretung des spanischen Königs auf Kuba. 1902 wurde der heute als eines der wichtigsten Bauten der Stadt geltende Palacio offizieller Sitz der kubanischen Regierung. Seit 1967 befindet sich in dem riesigen Bauwerk das „Museo de la Ciudad“ – das Stadtmuseum von Havanna. Dieses beherbergt eine Sammlung aus historischen Möbelstücken, militärischen Uniformen und Exponaten zur Geschichte der Hauptstadt und des Landes.

Umfangreiche Verschmutzung der Fassaden im Innenhof

Aufgrund einer Vielzahl an Schäden musste der denkmalgeschützte Palacio de Capitanes Generales in den vergangenen Jahren umfangreich saniert werden. Neben aufwändigen Restaurationsmaßnahmen an der Außenfassade umfassten die Arbeiten auch die fachgerechte Sanierung bzw. Reinigung der großflächigen Fassaden, Säulengänge und Stützpfeiler im Innenhof. Michael Diegmann, Geschäftsführer des beauftragten Restaurations-Spezialisten MD Projektmanagement (Küllstedt), erläutert den Ausgangszustand: „Die Schäden im Innenbereich reichten von starken Verunreinigungen der Kalkmuschelsteine über aufsteigende

Feuchtigkeit bis hin zu Korrosionsschäden der Steinstrukturen.“ Hinzu kam: Die Wände im Innenhof waren Anfang des Jahrtausends mit einer pigmentierten Emulsion versehen worden, um die vorhandenen Risse und Ausbrüche zu überstreichen und die unterschiedlich beschädigten Bereiche farblich anzugleichen. Diese Emulsion vergilbte im Laufe der Zeit sehr stark und sorgte für ein optisch inhomogenes Fassadenbild. Dazu erklärt Filip Moens, Remmers MU Manager Heritage: „Die Innenfassaden sollten vor diesem Hintergrund professionell gereinigt und so optisch in den Originalzustand zurückgeführt werden. Das Ganze sollte ohne Schließungszeiten des Museums bzw. ohne Beeinträchtigungen des Besucherverkehrs passieren. Außerdem galt es, die Ausstellung vor Schmutz und Staub zu schützen.“



Fachgerechtes Auftragen von Clean Galena an den Säulen im Innenhof.

Emissionsfreie und schonende Fassadenreinigung

Das Restaurationskonzept sah zunächst eine feuchte Reinigung bzw. eine eingehende Untergrundvorbereitung der betroffenen Fassadenbereiche und Stützpfeiler vor. Im nächsten Schritt spachtelten die Verarbeiter von MD Projektmanagement das innovative Produkt Clean Galena von Remmers auf die verschmutzten bzw. geschädigten Natursteinflächen auf. Die einkomponentige Reinigungskompressen auf Tonmineralbasis wurde speziell für die emissionsfreie und somit sehr umweltschonende Reinigung mineralischer Oberflächen entwickelt. Die aufgetragene Paste trocknete – trotz Außentemperaturen von über 32° Celsius und einer



Clean Galena auf der Natursteinoberfläche kurz nach der Applikation.

Bautafel:

Bauherr (Auftraggeber):

Patrimonio Nacional, Havanna (Kuba)

Planer:

Oficina del Historiador, Havanna (Kuba)

Verarbeiter:

MD Projektmanagement GmbH, Küllstedt

Produktspezifische Beratung:

Remmers / MU Manager Heritage

(Filip Moens)

Remmers Fachvertretung (Jens Bothur)

Eingesetzte Remmers Produkte:

Clean Galena



Luftfeuchtigkeit von 80 Prozent – zu einer Haut und blättere innerhalb von 24 Stunden nahezu selbstständig vom Gestein ab. Restrückstände konnten durch vorsichtiges Ziehen problemlos entfernt und fachgerecht entsorgt werden. Einen weiteren positiven Nebeneffekt erklärt Filip Moens: „In einer solchen historischen Fassadenoberfläche lagern sich über Jahrzehnte in der Schmutzschicht auch Emissionen aus Straßenverkehr und Industrie ein – oft in Form von Schwermetallen wie zum Beispiel Blei. Diese Schadstoffe werden gelöst und in Clean Galena gebunden – somit können sie sehr einfach und sicher entsorgt werden. Damit steht die innovative Reinigungskompressen im Dienste von Mensch, Umwelt und Baukultur.“

Nach Abschluss der Reinigung präsentieren sich die Innenfassaden des Palacio de Capitanes Generales nun wieder sauber und in ihrer ursprünglichen Optik.



Die Paste trocknet schnell zu leicht abziehbaren Schollen.