

Fassadenreinigung ohne Umweltbelastung

Clean Galena wirkt schonend und effizient

Fassaden historischer Gebäude leiden weltweit unter Emissionen, die zum großen Teil auf den Straßenverkehr und die Industrie zurückgehen. Arsen, Cadmium, Chrom, Quecksilber und Nickel lagern sich in die Oberfläche ein. Besonders hoch ist meistens auch der Bleigehalt; einerseits ein Erbe aus der Zeit, als Benzin noch verbleit war, andererseits dem Abrieb von Bremsen und Reifen geschuldet. Die Schwermetalle sind oft untrennbar mit den übrigen Schmutzpartikeln verbunden, die sich über Jahrzehnte oder gar Jahrhunderte an den Bauwerksoberflächen abgelagert haben. Solche Schmutzschichten sind in aller Regel nicht nur ein optisches Problem, sondern schädigen das Bauwerk und letztlich bei ihrer Freisetzung Mensch und Umwelt.

Daher muss im Zuge einer Fassadenreinigung darauf geachtet werden, dass nichts unkontrolliert in die Umwelt emittiert wird. Das hierfür notwendige Bewusstsein ist bei unseren französischen Nachbarn besonders ausgeprägt. Sie setzen daher bei der Fassadenreinigung zunehmend auf ein innovatives, Anfang 2019 mit dem BAKA Preis für Produktinnovation ausgezeichnetes Produkt aus dem Hause Remmers: Clean Galena ist eine einkomponentige Reinigungskompressen auf Tonmineralbasis, die es ermöglicht, Fassaden besonders schonend zu reinigen. Schwermetalle, insbesondere Blei werden dabei so gebunden, dass sie nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen. Zurück bleibt eine saubere und von Schwermetallverbindungen befreite Fassadenoberfläche. Der Effekt einer Reinigung mit Clean Galena ist so überzeugend, dass das Produkt allein in Paris bereits an mehreren historisch bedeutsamen Gebäuden - darunter der Louvre, das barocke Stadtpalais Hôtel de Rohan und das Grandhotel Intercontinental - eingesetzt wurde.

Zuletzt rückten die Reinigungsspezialisten beim Pariser Stadtmuseum Carnevayet an, das nach den Worten des Pariser Bürgermeisters ein absolutes Muss für jeden Frankreich-Besucher darstellt. Glean Galena wurde im Airless-Verfahren auf die 4.000 Quadratmeter der partiell extrem hoch bleibelasteten Fassadenoberfläche aufgespritzt. Die Paste trocknete innerhalb von ein bis zwei Tagen zu einer leicht abtrennbaren Haut, die Schwermetalle, Staub- und Schmutzablagerungen band. Anschließend wurde sie schonend vom Gestein gelöst und entsorgt. Die herausragenden Eigenschaften des Produktes hinsichtlich des Schutzes von Mensch und Umwelt im Zuge einer Fassadenreinigung haben bereits über Frankreich hinaus Kreise gezogen. Auch in Belgien und Großbritannien wurden erste Objekte mit Clean Galena gereinigt, darunter Westminster Palace und der Elizabeth Tower. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.remmers.com.

43 Zeilen á 63 Anschläge

Löningen, den 16. Juli 2019

Kontakt für Redaktionen: Christian Behrens, Tel. 0 54 32/83 858



Aufrühren von Clean Galena vor Ort.

Bildquelle: Remmers/Valerie Evrard



Clean Galena kann im Spritzverfahren großflächig aufgetragen werden.

Bildquelle: Remmers/Valerie Evrard



Nachdem Clean Galena durch reagiert hat, können die Schalen einfach entfernt und kontrolliert entsorgt werden.

Bildquelle: Remmers/Valerie Evrard