

Richtig reinigen

Besonderheiten bei der Reinigung von strukturierten Oberflächen



1

1 Die Reinigung einer strukturierten weißen Oberfläche mit den bisherigen Methoden führt zu einem unbefriedigenden Reinigungsergebnis.

2 Das Geheimnis des sichtbar verbesserten Reinigungsergebnisses...

3 ...ist auf den Einsatz des Melamin-Pads zurückzuführen.

Fotos: IFO



3

lenden Ergebnis entfernen. Den Anwendern war relativ schnell klar, dass die bislang als beste Reinigungsmethode bekannte Weise der manuellen Reinigung mit einem nicht kratzenden Pad und unter Zuhilfenahme von Abrasivstoffen bei derartigen Oberflächen nicht zum gewünschten Reinigungserfolg führt. In den Reinigungsempfehlungen der Hersteller steht zudem der Hinweis, die Oberflächen mit einem Hochdruckreiniger zu reinigen. Ganz zufriedenstellende Ergebnisse liefert diese Methode jedoch bei diesen Oberflächen nicht.

Merkblatt veröffentlicht

In einem von der GRM Gütegemeinschaft Reinigung von Fassaden e.V. (Schwäbisch Gmünd) und der Güte-

Qualitätsgemeinschaften GSB International e.V. (Düsseldorf) initiierten Projekt haben die zwei Interessensgemeinschaften der Fassadenbeschichter und der Fassadenreiniger nun zusammengearbeitet, um Reinigungsmethoden mit dem gewünschten Reinigungsergebnis zu entwickeln. Die Bündelung dieser Fachkompetenz führte dazu, dass jetzt eine Reinigungsmethode zur Verfügung steht, die bei zahlreichen strukturierten Oberflächen ein hervorragendes Reinigungsergebnis erzielt. Das Entwicklungsprojekt führten Mitarbeiter am IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH in Schwäbisch Gmünd durch.

Wie in Foto 1 ersichtlich, führt die Reinigung einer strukturierten weißen Ober-



2

fläche mit den bisherigen als Stand der Technik bekannten Methoden zu einem unzufriedenen Reinigungsergebnis. Das Geheimnis in dem in Foto 2 sichtbaren Reinigungsergebnis, liegt in der Verwendung eines Melamin-Pads. Abrasivstoffe sind hierbei nicht notwendig, sondern vielmehr ausschließlich eine Netzmittelwäsche in Verbindung mit dem Melamin-Pad, welches in Foto 3 dargestellt ist. Schaut man in die Reinigungsempfehlungen unterschiedlicher Lieferanten von derartigen Oberflächen, so wird diese Art und Weise aktuell noch nicht beschrieben. Die Gütegemeinschaft Reinigung von Fassaden e.V. (GRM) hat dazu jetzt ein Merkblatt veröffentlicht.

Dieses steht Interessenten auf der Homepage www.grm-online.de kostenlos zum Download zur Verfügung und liefert weitere Tipps und Hinweise für die richtige Reinigung von strukturierten Oberflächen. Anzumerken ist, dass die Verwendung eines Melamin-Pads bei glatt verlaufenden Oberflächen nicht zu empfehlen ist, da hier Scheuerspuren auf der lackierten Oberfläche möglich sind. Da das Melaminpad kleinere Poren besitzt als das bekannte

weiße Pad, können harte Partikel, die auf der Oberfläche liegen, nicht in einer Pore aufgenommen werden und werden mit dem Melaminpad über die Oberfläche gezogen und führen dann zu Scheuerspuren und Kratzern. Strukturierte Lacksysteme erfreuen sich aktuell besonderer Beliebtheit bei Bauherren, Planern und Architekten. Nicht nur die optischen Wünsche an einem niedrigen Glanzgrad werden hierdurch erfüllt, sondern auch die Robustheit gegenüber Bearbeitungsschritten, Transport- und Baubelastungen im Vergleich zu glatt verlaufenden Lackierungen verbessert. ■



Planung und Beratung
Oberflächentechnik
GmbH



Institut für
Oberflächentechnik
GmbH

Zum Netzwerken:

IFO Institut für Oberflächentechnik GmbH,
Schwäbisch-Gmünd,
Marc Holz,
Tel. +49 7171 10407-24,
holz@ifo-gmbh.de,
www.ifo-gmbh.de

Moderne und wirtschaftliche Systemleuchten

Gute Ausleuchtung, Langlebigkeit und Energieeffizienz werden mit der „ProfiLED“ jetzt auch für Arbeitsplätze mit geringerer Lichtanforderung nutzbar. Die neue Systemleuchte des Pforzheimer Herstellers LED2WORK bietet

ausreichend Leistung in der Range von 500 bis 1200 Lux für industrielle Arbeitsplätze, wie z.B. für manuelle Montageplätze. Die Leuchte ist in unterschiedlichen Längen, optional auch mit integrierter Dimmung, erhältlich. Mit

der Lichtfarbe Tageslichtweiß (5200 K bis 5700 K), einem Abstrahlwinkel von 100° und einer Farbwiedergabe von Ra>85 bietet die „ProfiLED“ eine flächige Ausleuchtung mit homogener Lichtstreuung. „Mit der ‚ProfiLED‘ ent-

wickelten wir eine funktionsgerechte, ökonomische Systemleuchte, die vor allem bei alltäglichen Lichtanforderungen beste Leistung liefert“, so Patrick Sassmann, Vertriebsleiter der LED2WORK GmbH. Von 200 mm bis 1500 mm steht

die Leuchte in zehn Längen zur Auswahl. ■

Zum Netzwerken:

LED2WORK GmbH, Pforzheim,
Patrick Sassmann, Tel +49 7231
44920-00, info@led2work.com,
www.led2work.com

ANZEIGE

WAGNER

SIMPLIFY COATING.

Your information and management platform for simplified coating 4.0.

COATIFY.NET



wagner-group.com