FAKOLITH®

We know how !

Qualitätsprodukte für den Profi

Schimmelsanierung mit Konzept

Das 3-Phasen-System

FAKOLITH Solution

Gesund leben ohne Schimmel

Die richtige Schadensanalyse und eine kompetente Beratung sind die Basis für eine erfolgreiche Schimmelsanierung.

Schimmel benötigt für das Wachstum, Feuchtigkeit und Wärme. Die Ursachen für Schimmelbefall können bauphysikalisch und / oder durch die Nutzung bedingt sein. Zeigt sich Schimmel in Wohnräumen, ist das Gebäude auf mögliche Wärmebrücken zu überprüfen.

Als weitere Maßnahme sollten die Lüftungsintervalle gemessen an der Dichtigkeit des Gebäudes berechnet und mit den Bewohnern abgestimmt werden.

Wärmebrücken und eine nicht ausreichende Lüftung tragen maßgeblich zum Wachstum von Mikroorganismen auf Decken und Wänden bei. Auch der Austausch von Fenstern kann zu einer Veränderung des Wärmestroms und des natürlichen Luftaustauschs in Innenräumen führen. Verändert sich die Dichtigkeit des Hauses, werden neue Anforderungen an die Lüftung durch die Bewohner gestellt.

Der Begriff Lüftung steht für das Abführen der Feuchtigkeit aus dem Raum. Die Lüftung eines „dichten" Hauses muss systematisch erfolgen. Die Lüftungsintervalle berechnen sich aus den Kubikmeter Wohnraum, der Anzahl der Bewohner und deren Wohnverhalten.

Auch die Jahreszeit und die Art der Lüftung spielt eine entscheidende Rolle. In der Winterzeit bewegt sich der Luftstrom aufgrund des Temperaturgefälles zwischen Innen- und Außentemperatur schneller. Somit fallen die Lüftungszeiten im Winter kürzer aus, als im Sommer. Hinzu kommt die Art der Lüftung. Vergleicht man den Luftaustausch einer Kipplüftung (Fenster schräg gekippt) mit einer Stoßlüftung (Durchzug), wird bei der Stoßlüftung in der gleichen Zeit 10x so viel Luft ausgetauscht. Hinzu kommt, daß sich der Fenstersturz bei der Kipplüftung während der langen Lüftungsphase stark abkühlt. Es besteht dann die Gefahr von Kondenswasserbildung.

Häufig ist es nicht möglich, alle Ursachen zu beseitigen oder es besteht, bedingt durch die Nutzung, ein grundsätzliches Risiko für Kondensatbildung.

Ein hohes Risiko für mikrobiellen Befall auf Decken und Wänden besteht bei nicht ausreichender Abführung der Luftfeuchtigkeit in Produktionsräumen der Industrie. Die Raumluft weist, bedingt durch den Produktionsprozess, eine hohe Konzentration an Mikroorganismen auf. Kondensiert die gesättigte Raumluft an Decken und Wänden, besteht auch hier die Gefahr mikrobiellen Befalls.

FAKOLITH bietet seit über 40 Jahren Anstrichsysteme, die es ermöglichen, den vorhandenen Befall zu beseitigen und den Untergrund mit einem geeigneten, den Anforderungen entsprechenden Anstrich zu schützen.

Unser Ziel ist es, mit Produkten von hoher Qualität und Funktionalität sowie ein für den Kunden vertretbarem Aufwand, ein hygienisches Innenraumklima zu gewährleisten.

Das 3-Phasen-System

Reinigung:

FAKOLITH FK 11, FK 12 oder FK 39 sind bewährte Reinigungsmittel für nahezu jeden Untergrund. Es ist wichtig, die Mikroorganismen durch Feuchtigkeit zu binden, um Sporenflug zu vermeiden. Wird eine befallene Tapete entfernt, sind die Sporen zuvor durch FAKOLITH FK 12 oder Kleister zu binden.

Untergrundsanierung:

FAKOLITH FK 14 Antipilz beseitigt mikrobiellen Befall.

FAKOLITH FK 16 und FAKOLITH FK 34 verfestigen und egalisieren den Untergrund.

Endbeschichtung:

Um Untergründe prophylaktisch zu schützen, kommen Reinacrylatfarben mit bioziden Wirkstoffen zum Einsatz. Die Wirkstoffe werden in minimaler Hemmkonzentration zugesetzt und durch ein besonderes Herstellungsverfahren in das hochwertige Bindemittel der Farbe eingebunden. Unsere Farben bieten keinen Nährboden für Mikroorganismen und sind auf die produktionsbedingt hohen Anforderungen im Lebensmittelbereich abgestimmt.

Unsere Fachberater stehen Ihnen für eine Beratung vor Ort gerne zur Verfügung.

FAKOLITH Service-Hotline:
+49 (0) 62 53 / 23 94 - 0 oder
germany@fakolith.com

Anstrichsysteme mit Konzept

FAKOLITH®
We know how !

Untergrundreinigung

FAKOLITH FK 11 Reinigungs-konzentrat	Alkalisches Konzentrat zur Reinigung von stark verschmutzen Untergründen. FK 11 entfernt zuverlässig Schalöle, Fett-, Eiweiß-, Zucker- und Rauchteerablagerungen und weitere Verunreinigungen aus industriellen Prozessen. Geeignet für die Anwendung in der Lebensmittelindustrie.	
FAKOLITH FK 12 Reinigungs-konzentrat	Saures Reinigungskonzentrat und Desinfektionsmittel mit breitem Wirkungsspektrum. Geeignet zur Reinigung und Desinfizierung von Schimmel, Algen, Moos und Sporen befallenen Untergründen sowie zum Zurückdrängen von Salzausblühungen im Innen- und Außenbereich. Wirkt geruchsneutralisierend.	
FAKOLITH FK 39 Reiniger	Saurer wässriger Reaktionslöser zur Reinigung von Hefen und Bakterien befallenen Untergründen im Innen- und Außenbereich.	

Untergrundsanierung

FAKOLITH FK 14 Antipilzlösung	Wässrige Antipilzlösung mit Tiefenwirkung zur zuverlässigen Sanierung des Untergrundes bei tiefsitzenden Bakterien, Keimen, Sporen, Pilzen, Hefen, und Algen im Innen- und Außenbereich.Geruchsneutral. Biologisch abbaubar. Als Problemlöser bei Schimmel- und Bakterienbefall im Wohn-, Sanitär- und Industriebereich anwendbar und zu empfehlen. Transparent auftrocknend.	
FAKOLITH FK 16 Tiefgrund	Wässriger Tiefgrund auf Reinacrylat-Dispersionsbasis zur Verfestigung und Egalisierung von mineralischen Untergründen und Altanstrichen im Wohn- , Sanitär- und Industriebereich. 1:4 mit Wasser verdünnen. Geruchsneutral. Transparent auftrocknend.	
FAKOLITH FK 34 Aromatenfreier Tiefgrund	Aromatenfreier lösemittelhaltiger Tiefgrund zur Verfestigung und Egalisierung von mineralischen Untergründen und Altanstrichen im Sanitär- und Industriebereich. Geruchsneutral.	

Schimmelschutzfarben

FAKOLITH FK 5 Innenraumfarbe	Reinacrylat-Dispersionsfarbe für den Innenbereich. Vorbeugender Anstrich zum Schutz des Untergrundes vor Schimmel- und Bakterienbefall im Wohn- und Industriebereich, Kindergarten, Schulen, Sanitärbereich.	Nass-abrieb-klasse 2	Sd = 0,07	
FAKOLITH FK 10 Feuchtraumfarbe	Reinacrylat-Dispersionsfarbe für den Innenbereich. Vorbeugender Anstrich zum Schutz des Untergrundes vor Schimmel- und Bakterienbefall im Wohn-, Sanitär- und Feuchtraumbereich. Gute Resistenz gegen leichte Säuren und Laugen. Geeignet für die tägliche Reinigung.	Nass-abrieb-klasse 1	Sd = 0,27	
FAKOLITH FK 32 Schnell-renovierfarbe	Aromatenfreie lösemittelhaltige Schnellrenovierfarbe. Vorbeugender Anstrich mit isolierenden Eigenschaften zum Schutz des Untergrundes vor Schimmel- und Bakterienbefall im Wohn- und Lebensmittelbereich.	Nass-abrieb-klasse 2	Sd = 0,17	

FAKOLITH - Infothek

FAKOLITH
We know how !

Schimmelsanierung mit System

Die Ermittlung der Ursache und die Bewertung des Untergrundes sind wichtige Voraussetzungen für die geplante Sanierung. Bei der Ursachenanalyse sollte auch der Zustand von Dach, Fallrohren und der Fassade bewertet werden. Sind diese nicht intakt, kann es zu einer Durchfeuchtung des Mauerwerks kommen. Um Fassaden vor extremen Witterungseinflüssen zu schützen, bieten sich funktionelle Imprägnierungen an.

Weitere praktische Informationen zum Thema
„Schimmelsanierung mit System“
finden Sie in der **FAKOLITH INFOTHEK:**

Beratung

Sie erreichen unsere Anwendungstechnik wochentags von 7.00 -12.00 Uhr und 13. 00 -16.00 Uhr per Telefon oder email. Bei Zusendung der vollständig ausgefüllten FAKOLITH Checkliste mit Bildmaterial vom Objekt, beraten wir Sie gerne telefonisch und übermitteln Ihnen unsere erste Einschätzung für einen möglichen Renovierungsaufbau. Die FAKOLITH Checkliste finden Sie auf unserer Webseite. Ebenso die Liste der FAKOLITH Fachberater in Ihrer Nähe.

Laboranalyse

FAKOLITH bietet Ihnen die Untersuchung und Auswertung von am Objekt entnommenen Proben an. Sie erhalten einen fundierten Laborbericht mit Bestimmung der Art und der Intensität des mikrobiellen Befalls. Wir empfehlen die Verwendung der von uns hierfür zur Verfügung gestellten Norm-Prüfträger. Entsprechende Informationen bezüglich Preis und Abwicklung senden wir Ihnen gerne zu.

Seminare

We know how ! Unsere Fachseminare finden in den Wintermonaten beim Farbengroßhandel statt. Sie sind informativ und praxisbezogen. Wir bringen die Themen stets auf den Punkt. Sichern Sie sich Ihren Auftrag bereits im ersten Gespräch mit Ihrem Kunden durch eine überzeugende Argumentation und eine konzeptionelle, fundierte Beratung. Gerne informieren wir Sie über geplante Seminare in Ihrer Nähe. Eine Übersicht zu den Seminaren gibt es auch auf unserer Webseite.

Renovierungskonzepte und Ratgeber

Die allgemeinen Renovierungskonzepte beschreiben den systematischen Aufbau einer Renovierung mit FAKOLITH-Produkten. Die Konzepte wurden für verschiedene Anwendungsbereiche erstellt und können dem Kunden bereits beim Vor-Ort-Termin als erste Information übergeben werden. Der FAKOLITH Ratgeber „Richtig Heizen und Lüften“ informiert Bewohner wie Schimmelbefall durch richtiges Heizen und Lüften vermieden werden kann.

FAKOLITH Farben GmbH
Carl - Benz - Straße 19
D - 64658 Fürth / Odw.
Tel.: +49 (0) 62 53 / 23 94 - 0
Fax: +49 (0) 62 53 / 23 94 - 10

germany@fakolith.com
www.fakolith.com

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System ISO 9001:2008
www.tuv.com ID 9105043000

02/2016