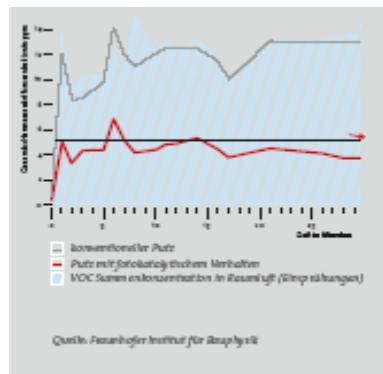


Presseinformation

redstone Putz luno: Gesundheit aus der Wand

Um Luftbelastungen aktiv zu mildern, waren die technischen Mittel bisher sehr aufwändig. Mit luno lässt sich das Raumklima gleich mit dem Verputzen nachhaltig verbessern.

Luftverschmutzung, Allergien und Asthma sind so rasch auf dem Vormarsch, dass die Gegenmaßnahmen kaum hinterher kommen. Umso besser, wenn es Möglichkeiten gibt, konkret und ohne großen Aufwand etwas gegen diese allgegenwärtigen Belastungen zu tun. Zum Beispiel mit luno. Der neue „Wunderputz“ des Bremer Baustoff-Experten redstone bringt erstaunliche Eigenschaften mit. luno verbessert das Raumklima, neutralisiert Gerüche und baut Schadstoffe in der Luft ab. Einzelne Schimmelpilzsporen, Bakterien, Keime, Rußpartikel etc. werden aktiv zersetzt – nachweislich um bis zu 80 Prozent!



Es gibt bereits eine Vielzahl von wissenschaftlichen Untersuchungen, die die Wirkung der Fotokatalyse von Titanoxid auf die Raumluft belegen.

Die nebenstehende Grafik zeigt den Abbau flüchtiger, organischer Verbindungen bei einem konventionellen Putz und dem Putz mit fotokatalytischen Eigenschaften.

Der Grund für diese beeindruckende Wirksamkeit ist allerdings kein Wunder, sondern Titanoxid, ein bewährtes, lebensmittelechtes Weißpigment, wie es auch in Malerfarben, Zahncreme und Hustenbonbons Verwendung findet. In seiner für luno modifizierten Form wirkt Titanoxid in Verbindung mit UV-Licht fotokatalytisch; das bedeutet, organische Partikel, die sich

Pressekontakt:

26.10.2009 / 1

redstone GmbH

Sabine Rasch
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Haferwende 1
28357 Bremen

Telefon (0421) 223149-14
Telefax (0421) 223149-17
sabine.rasch@redstone.de
www.redstone.de

Presseinformation

auf der Oberfläche absetzen, werden in unschädliches Kohlendioxid und Wasserdampf umgewandelt und „verschwinden“.

Mehr Licht – mehr Frische

Je mehr Natur- oder Kunstlicht auf eine mit luno verputzte Wand fällt, umso mehr intensiviert sich dieser Fotokatalyse genannte Selbstreinigungsprozess. Festbeleuchtung ist dazu allerdings nicht nötig – allgemein übliche Lichtverhältnisse genügen. Damit empfiehlt sich luno in allen Wohnbereichen genau so wie in stark belasteten Räumen mit viel Publikumsverkehr und/oder hoher Geruchsbelästigung – also in Krankenhäusern, Küchen, Praxen, Behörden, Raucherräumen, Werkstätten etc. „Ein Lichtblick für alle, die auf nachhaltig gesunde Räume Wert legen“, so redstone Geschäftsführer Bernd Osmers.

Weiteres zu luno unter www.redstone.de



*Abdruck honorarfrei - Belegexemplar erbeten
Fotos: redstone*

Pressekontakt:

26.10.2009 / 2

redstone GmbH

Sabine Rasch
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Haferwende 1
28357 Bremen

Telefon (0421) 223149-14
Telefax (0421) 223149-17
sabine.rasch@redstone.de
www.redstone.de