

News und Aktuelles

Aktuelle Meldung rund um das Thema Hausbau

0.09.08, 12:48

Mit Nanotechnologie gegen Schimmelpilze

Seit Jahrhunderten weiß der Mensch um die natürliche, bakterizide Wirkung von Silber. Diese Erkenntnis hat sich das Unternehmen Bioni CS GmbH in Oberhausen zunutze gemacht und gemeinsam mit dem Fraunhofer Institut für Chemische Technologie in Pfinztal - auf der Basis aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse aus der Nanotechnologie - eine einzigartige Anstrichserie entwickelt.



© bauen.com
BioniNature Innenbeschichtung - Foto: Bioni

Durch die Beimischung eines speziellen Silber-Nanokomplexes in die patentierten Innen- und Außenfarben Bioni Nature, Bioni Perform und Bioni Hygienic wurden hoch effiziente und perfekte Produkte geschaffen, die Räume und Gebäude von mikrobiellen Schädigungen durch Schimmelpilze, Sporen, Algen und Bakterien befreien, sie langfristig vor ihrem Befall schützen - und in ihrer ökologischen Nachhaltigkeit bislang einmalig sind. Zahlreiche Untersuchungen durch unabhängige Institute bestätigen, dass Schimmelpilze, Sporen, Algen und Bakterien auf Anstrichoberflächen zu 99,999% beseitigt und nachhaltig zerstört werden.



© bauen.com
FROST & SULLIVAN AWARD für Spitzenleistungen in der Forschung



Weitere Tests bewiesen, dass Bioni Produkte die Raumhygiene wesentlich verbessern, sehr strapazierfähig sind, VOC-arm - daher gesundheitsfreundlich - und nicht brennbar sind. Wegen ihrer besonderen Zusammensetzung sind sie frei von Fremd-Bioziden, Fungiziden und Lösungsmitteln, schonen somit die Umwelt und werden ausdrücklich „wohnmedizinisch empfohlen“. 2008 wurde das Unternehmen Bioni CS für seine Erfolge mit dem „EUROPÄISCHE FROST & SULLIVAN AWARD für Spitzenleistungen in der Forschung“ ausgezeichnet.