

Praxis Altbau
Preis für Produktinnovation
Investieren in die Zukunft
2013

LAUDATIO

Auszeichnung

Saint-Gobain Weber GmbH
D – 40549 Düsseldorf

weber.pas top

**Fassadenputz mit umweltfreundlichem Schutz
gegen Algen und Pilzen, ohne auswaschbare
Biozide**

Die energetisch wirksamen Dämmungen mit den bekannten und weit verbreiteten Verbundsystemen fordern Tribut im Kampf gegen den Pilzbefall und die Algenbildung auf solchen Oberflächen.

Zum Schutz vor diesen Nachteilen, die nicht nur Schönheitsfehler sind, aber zunächst als solche wahrgenommen werden, wurden filmbildende Biozide in die Putze eingearbeitet. Die Nachteile sind bekannt: Nach kurzer Zeit des Auswaschens durch den Regen wurden die Grund- und Oberflächenwasser nachhaltig geschädigt.

Saint Gobain Weber hat nun ein Produkt entwickelt, das den Einsatz solcher filmbildenden Biozide überflüssig macht.

Mit dieser neuen Technologie können wasserabweisende organische Putze den traditionellen mineralischen Putzen hinsichtlich Wasseraufnahme gleichgestellt werden. Dabei setzt die Technologie auf physikalische Effekte. Die Oberflächen dieser Putze sind hydrophil und bieten eine schnellere Verdunstung. Damit wird den Mikroorganismen der Nährboden entzogen.

Dieses Produkt verspricht nicht den Schutz vor Schönheitsfehlern an Verbundsystemen mit Verputzen, sondern schützt vielmehr vor nachhaltigen Schädigungen der Umwelt und des ökologischen Gleichgewichts.

Das ist das eigentlich Innovative dieses Produktes, das die Jury als wichtiger zukunftsweisender Beitrag überzeugte.