

# Intelligente Anstriche für Fassade und Innenbereich

„Ein moderner Anstrich muss mehr können als nur schön aussehen“. Das ist der Leitsatz der **Bioni CS GmbH** aus Oberhausen. Das erfolgreiche Familienunternehmen aus dem Ruhrgebiet hat sich auf spezielle Farben und Wandbeschichtungen für den Innen- und Außenbereich spezialisiert. Durch Anwendung neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse aus dem Bereich der Nanotechnologie sind qualitativ hochwertigste Produkte mit multifunktionalen Eigenschaften entstanden.

**B**ioni CS konzentriert sich auf die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Beschichtungen für Wand-, Fassaden- und Dachflächen. Die

Nanotechnologie spielt dabei eine Schlüsselrolle. Nanotechnologie bezeichnet kleinste Partikel, aus denen Materialien zusammengesetzt sind. Grundlage für Produkte mit besonderen Eigenschaften, die über die Fähigkeiten herkömmlicher Farben weit hinausgehen.

„Wir arbeiten eng mit dem Fraunhofer Institut für Chemische Technologie zusammen“, erklärt Geschäftsführer Sven Knoll. Er hat das Unternehmen im Jahr 2001 als Schwesterunternehmen der Groß GmbH und Co. KG gegründet. Gemeinsam beschäftigen beide Unternehmen rund 60 Mitarbeiter. Durch die Vernetzung der Schwesterunternehmen

Sven Knoll

„Wir sind in der glücklichen Lage, dass wir sehr viele Anfragen aus dem Ausland für Partnerschaften oder Vertriebsstandorte bekommen“



Dipl.-Kfm. Sven Knoll, Geschäftsführer der Bioni CS GmbH

können Kunden auf einen umfassenden Service zugreifen. Von der Objektbegutachtung und Beratung bis hin zur Ausführung als Komplettleistung bietet die Unternehmensgruppe alle Arbeiten auf diesem Sektor an.

**Die Produktpalette umfasst sechs Basisprodukte:**

- Bioni Comfort wird für hochwertige Innenbeschichtungen in Bereichen mit hohen Anforderungen an Qualität und Raumklima verwendet, beispielsweise Wohn-, Schlaf- und Kinderzimmer

sowie Gastronomie oder Wellnessbereiche.

- Bioni Nature dient der Innenbeschichtung in feuchtigkeits- und schimmelpilzgefährdeten Räumen. Es ist ideal für Allergiker und Kinder, kann ideal in Schulen, Schwimmbädern etc. verwendet werden.
- Bioni Hygienic wird vor allem in Krankenhäusern, Kliniken, Pflegeheimen, Rehazentren, Arztpraxen sowie allen Bereichen der Lebensmittelindustrie verwendet.
- Bioni Perform ist



Algenfassaden vorher...



... und nachher

unschlagbar als bauphysikalisch optimale Fassadenbeschichtung zum Schutz vor Feuchtigkeit sowie allen Umwelt- und Witterungseinflüssen. Es hat außerdem eine Langzeitwirkung gegen Algen- und Moosbefall.

- Ergänzt werden diese vier Produkte durch Bioni Roof für die Dachbeschichtung.
- Bioni Grip als Grundanstrich für Problem-Untergründe und Bioni Clean zur reinigenden Vorbehandlung Algen-, Moos- oder Schimmelpilz befallener Flächen.

Das Geheimnis der Bioni-Produkte liegt in den darin enthaltenen Nano-Silber-Teilchen. Sie sind rund 1 000 Mal kleiner als die meisten Pilzsporen, blockieren deren Eindringen und Entstehen. In den letzten Jahren hat die Problematik des Schimmelpilzbefalls stark zugenommen. Sowohl die Schadenshäufigkeit an Gebäuden als auch die Empfindlichkeit der darin wohnenden Menschen ist signifikant gestiegen. „Für solche Gebäude empfehlen wir Bioni Nature. Es ist schimmelpilzresistent, wohnmedizinisch durch

zahlreiche Tests empfohlen und belastet nicht die Raumluft“, erklärt Sven Knoll.

Besonders spannend ist der Einsatz der Farben für sämtliche Bereiche im Gesundheitswesen. Die Farben töten hochwirksam Bakterien ab. Doch auch bei Privatkunden erfreut sich die intelligente Bioni-Farbe zunehmender Beliebtheit. „Das Gesundheitsbewusstsein bei Baustoffen wird immer stärker. Inhaltsstoffe im Material üben einen nicht zu unterschätzenden Einfluss auf Menschen aus“, so Sven Knoll.

Das Interesse der Industrie an den Nanotechnologie-Beschichtungen ‚made in Oberhausen‘ ist dementsprechend groß, ebenso der internationale Grad der Aufmerksamkeit. „Wir haben mittlerweile ein eigenes Büro in Dubai, wobei wir

Sven Knoll

*„Die deutsche Bautechnik ist weltweit führend“*

uns dort bislang hauptsächlich auf den Gesundheitssektor konzentrieren, denn allein in Dubai entstehen in den nächsten Jahren fast 40 Krankenhäuser. Und in heißen Gegenden gibt es viele Klimaanlageanlagen und dadurch bedingt auch viele Probleme mit Schimmelpilzen.“

Zu den guten Kontakten in den vereinigten arabischen Emiraten kam Sven

Knoll übrigens auch auf einer Delegationsreise im vergangenen Jahr, damals noch mit Gerhard Schröder als Bundeskanzler. Sven Knoll: „Man kann dort auf geografisch kleinem Raum viele hochinteressante Projekte akquirieren. Allerdings ist es kompliziert, echtes Interesse von Höflichkeit zu unterscheiden und dieses Interesse auch wach zu halten.“

Die Bioni CS ist erst seit fünf Jahren mit ihren Produkten am Markt. Seitdem konnte das junge Unternehmen aus Oberhausen sehr gute Steigerungsraten erzielen. Denn gerade im Bau-

bereich gibt es immer neue Anwendungsmöglichkeiten. Und die Grenzen und Möglichkeiten der Nanotechnologie-Beschichtungen sind noch keineswegs alle ausgelotet.

Sven Knoll

*„Wir hatten den Bedarf und zum richtigen Zeitpunkt den Kontakt zum Fraunhofer Institut“*

#### FIRMEN-PROFIL

**Bioni CS GmbH Intelligent Coatings**  
Lessingstraße 21 | D-46149 Oberhausen  
Tel.: +49 (0) 2 08/6 21 75-53  
Fax: +49 (0) 2 08/6 21 75-55  
E-Mail: [info@bioni.de](mailto:info@bioni.de)  
Internet: [www.bioni.de](http://www.bioni.de)  
[www.nano-coatings.eu](http://www.nano-coatings.eu)



#### Produkte und Leistungen

- ▶ Multifunktionale Wand- und Fassadenbeschichtungen auf Basis von Nanotechnologie
- ▶ Spezialfarben für hygienisch anspruchsvolle Bereiche
- ▶ Niederlassung in den Vereinigten Arabischen Emiraten
- ▶ internationales Netz von Vertriebs- und Distributionspartnern

#### Daten und Fakten

- ▶ Gegründet: 2001
- ▶ Geschäftsführer: Dipl.-Kfm. Sven Knoll
- ▶ Mitarbeiter: 60