

Werterhalt mit innovativen Technologien



Oben: Ein gutes Beispiel für den Einsatz des dauerhaften Oberflächenschutzes ist das Opernhaus in Oslo, das rauen klimatischen Bedingungen ausgesetzt ist.

Unten: Die Sichtbetonfassade des Domino in Bern wurde in einem sanftem Grauton mit faceal Colour pigmentiert.

Oben: Viele historische Fassaden mit ihren filigranen und sensiblen Fassadengestaltungen wie zum Beispiel das Bundeshauses und die Nationalbank in Bern werden mit einer PSS 20 Opferschicht geschützt.

Unten: Die großflächigen freistehenden Wandscheiben aus Sichtbeton der Abgeordneten Häuser des deutschen Bundestags in Berlin wurden mit faceal Colour veredelt.

Fotos: PSS Interservice AG

Innovative Technologien legen die Basis für eine nachhaltige Oberflächenbehandlung von wertvollen Fassaden. Qualifizierte Dienstleistungen kombiniert mit hochwertigen Produkten stellen den Erhalt von Bauten sicher. Das Ergebnis sind Fassaden mit spezifischen Eigenschaften, die den dauerhaften Werterhalt der Immobilie unterstützen.

Fassadenoberflächen mit technologischem Anspruch

Im Fokus stehen aufgrund ihrer exponierten Lage, der Verwendung hochwertiger und teilweise sensibler Materialien sowie einer anspruchsvollen Architektur in der Regel internationale, renommierte Bauten. Die technischen Erfordernisse lassen sich aber genauso gut auf den Wohn- und Gewerbebau übertragen.

Allen Fassaden ist gemeinsam, dass sie oftmals einer intensiven Witterung und unterschiedlichsten Verschmutzungen ausgesetzt sind. Bei Letzterem hinterlassen insbesondere tiefeindringende Graffiti-Attacken substanzielle und

optische Schäden. Unternehmen wie die PSS Interservice AG aus Geroldswil haben sich dieser Problematik angenommen und bieten spezifische Lösungen aus einer Hand. Auf der Basis weitreichender Schlüsseltechnologien wie der faceal-Hochleistungs-Imprägnierung und der Polysaccharid-Technologie führt die PSS Interservice heute eigene Produktsysteme in ihrem Leistungsportfolio, die kombiniert mit der eigenen Verarbeitung durch die PSS Spezialisten die optische Gestaltung und den dauerhaften Werterhalt garantieren.

Oberflächendesign und Substanzerhalt

Moderne Sichtbetonfassaden können mit der faceal-Technologie transparent geschützt werden. Die faceal Hochleistungs-Imprägnierung wirkt sowohl oleophob als auch hydrophob. So modifiziert diese die Oberflächenbeschaffenheit des ursprünglich saugfähigen mineralischen Untergrundes ohne dessen Haptik und Optik zu verändern. Mit der pigmentierten Version faceal Colour können Standard-

oder individuelle Wunschfarbtöne in verschiedenen Deckungsgraden appliziert werden. Dadurch werden feine, edle Sichtbetonflächen geschaffen, die ein homogenes Oberflächenbild in der typischen Betonoptik kreieren. So wurden beispielsweise die Sichtbetonfassaden der Berliner Abgeordneten Häuser und des Domino in Bern veredelt.

Damit die exponierten Fassaden nicht durch Graffiti oder andere Verschmutzungen verunziert werden, gilt es, die mineralischen Oberflächen zu schützen. Dazu wird im unteren Fassadenbereich eine absolut umweltgerechte Lösung gewählt: es wird ein Schutzfilm auf der Basis von Polysacchariden aufgetragen. Der Oberflächenschutz PSS 20 bildet einen hauchdünnen augenoptisch nicht wahrnehmbaren Film und ist aufgrund seiner rein natürlichen Zusammensetzung absolut umweltgerecht. Das hat insbesondere den Vorteil, dass bei einer eventuellen Graffitiattacke die Opferschicht der Polysaccharid-Technologie einfach abgewaschen werden kann. Denn durch heißes

Wasser quillt der reversible Film an und das Graffiti kann mit etwas sanftem Druck mitsamt der Opferschicht entfernt werden. Die festen Partikel werden aufgenommen, Wasser und Polysaccharide sind für die Umwelt und Natur völlig unbedenklich. Die Polysaccharid-Technologie findet im modernen Gewerbe- und Wohnbau und bei historischen Gebäuden ihre Anwendung wie zum Beispiel bei der Fassade der Schweizer Nationalbank.

Mit dem Einsatz dieser spezifischen Technologien und im Rahmen einer sanften Graffitientfernung sorgen die PSS Spezialisten kontinuierlich für saubere Fassaden und einen Erhalt der Bausubstanz.

PSS INTERSERVICE AG

Poststrasse 1,
Postfach
8954 Geroldswil
Telefon 44 749 24 24
Telefax 44 749 24 25
info@pss-technology.com
www.pss-interservice.eu