



schützen. kolorieren.
optimieren. **Am Bau.**

Optimieren

Beton kosmetisch korrigieren



PSS Beton-Kosmetik – rein mineralisch und makellos

Sichtbeton ist architektonischer Bestandteil moderner Bauten. Die Erwartungshaltung von Architekten und Bauherren orientiert sich zum einen an der subjektiven Einschätzung und zum anderen an objektiven Kategorien.

Bei der bauseitigen Herstellung von Beton können mangelhafte Stellen an Betonwänden und -böden entstehen. Gebrauchsspuren während der Bauphase können den Beton beschädigt haben. Oftmals ist das Aussehen des Sichtbetons aufgrund unterschiedlichster Ursachen signifikant und dauerhaft in Mitleidenschaft gezogen worden.

Ganz gleich, ob im objektspezifischen Einzelfall SB1, SB2, SB3 oder SB4 erwartet wird, die PSS Beton-Kosmetik optimiert den Gesamteindruck der jeweiligen Fassade, Wand, Decke oder Boden entsprechend den gestellten Anforderungen.

Die PSS Beton-Kosmetik ist eine besondere Bauleistung. Hier werden praxisgerechte Anwendungstechnik und systemerprobte Materialien mit einer Menge an Know-how, Erfahrung und Fingerspitzengefühl kombiniert.

Das kann – abhängig von Zustand, Zielsetzung und den Optionen – auf der Basis unterschiedlicher Beton-Kosmetik-Konzepte realisiert werden. Als partielle, vollflächige oder kombinierte Oberflächenbearbeitung.

Beton reprofilieren



Mangelhafte Fehlstellen werden durch die PSS Beton-Kosmetik mit speziellen Mörteln gefüllt und für eine egalisierte Oberfläche nachgebildet.

Eine Reprofilierung des Sichtbetons wird in aller Regel dann nachgefragt, wenn substantielle Mängel diagnostiziert werden. Es werden Schadensbilder festgestellt, die häufig auf den ersten Blick irreparabel erscheinen:

- fehlerhafte Kanten, Abplatzungen
- Kiesnester, grobe Lunker, Schalungsanker
- starke Entmischung am Schalungsfuß
- Schleppwasser und Wasserläufer, etc.

In diesen Fällen bedarf es einer substantiellen Aufarbeitung, sprich unsere PSS Beton-Kosmetik-Spezialisten „reparieren“ diese Fehlstellen. Mit speziellen Mörteln und Pulvern für die Sichtbeton-Kosmetik

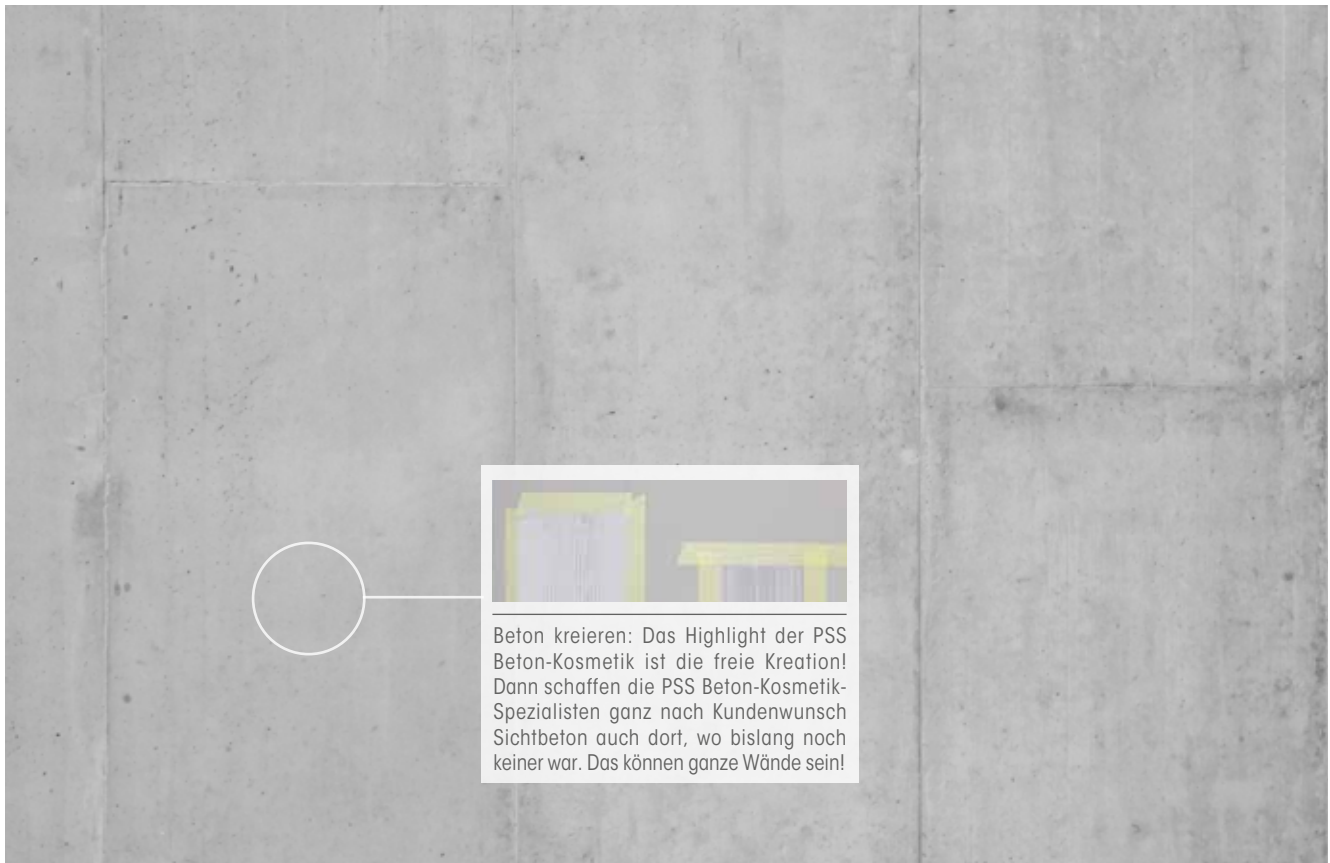
werden Vertiefungen gefüllt und die Oberflächen mit viel Know-how angeglichen. Das Ganze wird auf mineralischer Basis realisiert. Das stellt die dauerhaft feste Verbindung sowie die typisch mineralische Haptik sicher und schafft die Basis für ein homogenes Oberflächenbild.

DAS ERGEBNIS

Egalisierte Betonoberflächen! Die ursprünglichen Fehlstellen sind in der charakteristischen Haptik der Betonoberfläche wieder hergestellt.



Beton strukturieren



Ungewünschte Strukturen im Rahmen von Betonarbeiten sind nach dem Ausschalen geradezu in Beton gemeißelt. Das Oberflächenbild der Schalung ist fehlerhaft:

- falsche Schalmuster
- keine durchgängigen Schalmuster
- fehlerhafte Betonnasen
- ein neues Schalungsmuster wird gewünscht

Unsere Spezialisten bauen die neue Oberflächenstruktur in einem mehrstufigen Arbeitsprozess auf. Dazu wird bei Bedarf die Betonoberfläche mittels Reprofilierung egalisiert. Neue Untergründe werden in Betonoptik angelegt.

Gleichzeitig werden dabei in mehreren Arbeitsgängen erhabene Stellen wie Betonnasen aufgebaut und durch eine fein nuancierte Oberflächenbearbeitung die finale Betonoptik geschaffen.

DAS ERGEBNIS

Eine neue Schalungsstruktur – in täuschend echter Optik, als ob sie so betoniert worden wäre.



Beton retuschieren



Die PSS Spezialisten retuschieren die Fehlstellen mit speziellen Materialien der Beton-Kosmetik und großem handwerklichem Know-how.

In der Baustellenpraxis beeinflussen viele Faktoren das optische Ergebnis des Betonierens. Häufige Veränderungen an der Betonoberfläche sind:

- Verfärbungen
- mangelhaft eingefärbter Beton
- Rostfahnen
- Abzeichnen der Schalhaut
- heruntergelaufene Betonnasen
- Abzeichnen der Bewehrung
- reprofilierte Stellen

Unsere Betonkosmetik-Spezialisten setzen hier an einer fachgerechten Untergrundvorbereitung an. Anschließend wird die neue Oberfläche auf

mineralischer Basis in der typischen Sichtbeton-optik des Objektes appliziert. Das Ganze erfolgt partiell oder vollflächig in mehreren fein aufeinander abgestimmten Arbeitsschritten, bis die fehlerhaften Stellen optisch nicht mehr zu erkennen sind.

DAS ERGEBNIS

Eine makellose Sichtbeton-Oberfläche – optisch homogen in der jeweils charakteristischen Betonoptik und -haptik.



Oberflächen – die sich sehen lassen können

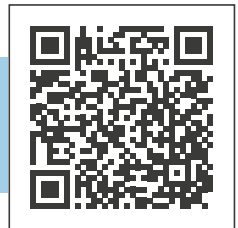
Die PSS Interservice Gruppe ist spezialisiert auf den Schutz, die Kolorierung und die Optimierung von Oberflächen am Bau. Dabei stehen insbesondere Untergründe aus Sichtbeton, Sand- und Kunststein im Fokus. Mit eigenen, spezifischen Technologien sorgt die PSS an Fassade, Decke, Wand und Boden für deren Schutz, Korrektur und Farbe. Die PSS bietet alles aus einer Hand: Technologie. Beratung. Realisierung.

Punktgenaue Service-Leistungen für Ihre Objektlösung runden unser Portfolio ab:
Objektberatung | faceal Colour Farbfächer | Bemusterung | Anti-Graffiti-Unterhaltskonzepte

Urbaner Look in Ihren Räumen?

Erfahren Sie mehr über die PSS Lösungen am Boden!

Lernen Sie faceal Beton Ciré, faceal Hochleistungsböden und das faceal Wetlook-System kennen.



schützen. kolorieren.
optimieren. **Am Bau.**

PSS Interservice AG . Poststraße 1 . Postfach 315 . CH-8954 Geroldswil
Tel.: 044 749 24 24 . Fax: 044 749 24 25 . info@pss-interservice.ch

PSS Interservice GmbH . James-Franck-Straße 25 . 12489 Berlin
Tel: 030 414 089-0 . Fax: 030 414 089-79 . info@pss-interservice.de



PSS. working
with nature.