

Beton-Kosmetik

Beton charakteristisch korrigieren

Bei der bauseitigen Herstellung von Sichtbeton können mangelhafte Stellen an Betonwänden und -böden entstehen, Gebrauchsspuren können den Beton beschädigt haben oder andere Ursachen wie Rostfahnen, Verfärbungen und mangelhaft eingefärbter Beton machen den Sichtbeton unansehnlich.

Die PSS Beton-Kosmetik stellt die Oberfläche von diesen Betonwänden in der gewünschten Güte her. Das kann von der partiellen bis hin zur vollflächigen Überarbeitung reichen – mit dem jeweiligen Blick für die definierte Oberflächenbeschaffenheit.

- **Sichtbeton-Egalisation** – Fassaden und Wände retuschieren für ein gleichmäßig, homogenes Oberflächenbild
- **Beton-Design** – Betonoberflächen in typischen Strukturen reproduzieren, Fassaden und Wände in optischer Perfektion

Beton-Kosmetik – mit spezieller Systemtechnik substanzielle und optische Lösungen schaffen

Beton reprofiliere

Mangelhafte Stellen wie bspw. Abplatzungen, Kiesnester oder Schalungslunker werden für ein mängelfreies Oberflächenbild „repariert“, sprich die PSS Beton-Kosmetik-Spezialisten arbeiten diese Stellen substanziell auf – sie werden reprofiliert.

Betonoberflächen strukturieren

Ganze Betonoberflächen werden in einem mehrschichtigen Aufbau neu angelegt. So können auch komplette Schalungsmuster – mit einer perfekt reproduzierten Schalungsoptik – neu kreiert werden.

Sichtbeton optisch korrigieren

Fehlstellen in Sichtbetonflächen werden je nach Wunsch partiell oder vollflächig behandelt. Das kann von einer typischen markanten Betonstruktur bis hin zu einem homogenen Oberflächenbild sein.

Inhalt

In einem kurzen Überblick zeigen wir Ihnen Möglichkeiten der Beton-Kosmetik:

Brücke RC549 Spannende Lösung	52–53
Randbalken in typischer Sichtbetonoptik strukturiert	
Überdachung Makelloser Betondach	54–55
Sichtbeton partiell korrigiert und homogen lasiert	Lausanne
Einfamilienhaus Feiner Beton-Look	56–57
Homogener Sichtbeton für anmutendes Interior Design	Ins
Gewerbeobjekt Lebendige Oberflächen	58–59
Beton als ausdrucksstarker Bestandteil des Objektes	Genf

Brücke RC549

Spannende Lösung

Die Brücke RC549 überquert auf der Anhöhe die abfallende Landstraße. Die Balkenbrücke überspannt die gesamte Entfernung ohne Pfeiler, sie liegt lediglich auf beiden Seiten der Widerlager auf. Sie verfügt über einen zweispurigen Fahrbahnbelag und ist für Autoverkehr ausgelegt.

Die Randbalken, auch Kappen genannt, der Balkenbrücke zeigten sich in einem unansehnlichen Sichtbeton. Es war das Ziel, den Beton in einer typischen Sichtbetonoptik substanziell zu überarbeiten. Daher war ein deckender Betonschutzanstrich ausgeschlossen. Die PSS Spezialisten strukturierten den Beton aus dem PSS Betonkosmetik-Portfolio mit einer speziellen Applikation auf mineralischer Basis. Die sorgt für eine dauerhafte feste Verbindung und strukturierte die Oberfläche mittels des pastösen Materialauftrags.

- Sichtbeton vollflächig neu strukturiert

Weitere PSS Technik-Lösungen:

Graffitienschutz > Widerlager



Exakte Übergänge – dank
PSS Beton-Kosmetik



Überdachung, Lausanne Makelloses Betondach

Dem Wohnhaus aus den 60er-Jahren war ein konsequent moderner Anbau einer Terrasse sowie ein Carport aus Beton angegliedert worden. Signifikant ist die geometrische Linienführung der Überdachungen.

Der exakt dimensionierte Anbau erhält seine architektonische Wirkung insbesondere durch den Werkstoff Beton. Umso mehr steht dessen Ausführungs-Qualität im Fokus. Mit partiellen Maßnahmen korrigierten die PSS Betonkosmetik-Spezialisten die Gesamtoptik des Betons. Gerade bei den Übergängen von vertikalen und horizontalen Bauteilen war das Know-how des optisch nicht sichtbaren Retuschierens von Teilflächen gefragt. Zu guter Letzt war die gesamte Sichtbetonoberfläche mit einer betongrauen facial Betonlasur gespritzt worden. Das Ergebnis ist ein absolut homogener Sichtbeton, der die moderne Architektur unterstreicht.

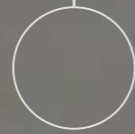
- Sichtbeton partiell korrigiert und vollflächig lasiert



Einfamilienhaus, Ins Feiner Beton-Look

Sichtbeton ist nicht nur Konstruktion, sondern auch Stilmittel der modernen Architektur. Die Oberflächengüte gibt dem Interior Design des Objektes seinen individuellen Ausdruck.

Homogenes Oberflächenbild mit mineralischer Optik und Haptik



Die bauseits hergestellten Sichtbetonwände des Einfamilienhauses gaben aufgrund unschöner Schalungsnasen kein homogenes Oberflächenbild ab. Mittels der PSS Beton-Kosmetik wurden diese Wandpartien mit viel Fingerspitzengefühl neu strukturiert. Das Zwischenergebnis: eine gleichmäßige Oberflächenstruktur auf rein mineralischer Basis. Anschließend trugen die PSS Spezialisten in mehreren hauchdünnen Lagen das mineralische Beton-Kosmetik-Finish auf, sodass eine nahezu deckende und vor allem sehr homogene Sichtbeton-Oberfläche erzeugt wurde. Und das Ganze in der charakteristischen Sichtbeton-Optik und -Haptik.

- Ortbeton egalisiert und mit mineralischem Finish nahezu deckend gestaltet



Gewerbeobjekt, Genf

Lebendige Oberflächen

Die Wände und teilweise die Decken des Gewerbebaus sind in Beton erstellt. Es ist keine Beschichtung gewünscht. Der Beton soll in seiner typischen, lebendigen Art ausdrucksstarker Bestandteil des Objektes sein. Allerdings ohne optische Fehlstellen.

Die bauseits hergestellten Sichtbetonwände des Gewerbeobjektes hatten verschiedene optische Mängel: Beschriftungen, Wasserränder, Verfärbungen und vieles mehr. Die PSS Beton-Kosmetik glied die Fehlstellen in mehreren Arbeitsgängen partiell an. Auf Wunsch der Architekten und des Bauherren wird die gesamte Fläche lediglich noch in einem geringen Deckungsgrad koloriert. So bleibt die Optik des Sichtbetons in seiner ursprünglichen Lebendigkeit erhalten.

- Sichtbeton partiell angeglichen und lasierend überarbeitet

Weitere PSS Technik-Lösungen:

faceal Colour > Wände und Decken lasiert

