



# SICHTBETON

## VISIONEN

Professionelle  
Nachbearbeitung  
von Sichtbeton.

---

**KOSMETIK  
RESTAURIERUNG  
IMITATION  
ALLER SICHTBETONKLASSEN**

---

**EINE KLASSE FÜR SICH.**



Kulturzentrum Mamér (L) | Innenbereich | Kosmetik

Wir sind spezialisiert  
auf die nachträgliche  
Bearbeitung von  
Fehlern und Schäden  
im Sichtbeton.



Privathaus in Luxemburg



Privathaus in Luxemburg



Sky Office (D) | Ingenhoven Architekten



Sky Office (D) | Ingenhoven Architekten



Kulturzentrum Mamér (L) | Architekt J. Clemens



Kulturzentrum Mamér (L) | Architekt J. Clemens



Privathaus in Luxemburg



Kulturzentrum Mamér (L) | Architekt J. Clemens

## Eine Vielzahl an Problemen ist nicht planbar.

Um eine sehr gute Sichtbetonoberfläche, gleich in welcher Klasse, zu erreichen, spielen sehr viele Faktoren eine Rolle. Eine gute Planung und Arbeitsvorbereitung sind dabei nur der Anfang. Weitere wichtige Faktoren sind die entsprechende Schalung und deren Verarbeitung sowie der Beton selbst. Arbeitsprozesse, Witterung und Betonqualitäten sind Einflüsse, die dennoch nicht vollständig planbar sind.

---

### **Fehler an Sichtbetonoberflächen:**

Eine Vielzahl an Problemen kann sich direkt nach dem Ausschalen oder erst nach einiger Zeit der Trocknung des Betons an der Oberfläche zeigen.

- Lunker (zu große Luftporen)
- Kiesnester/ Ausblutungen
- Verfärbungen/ Farbabweichungen
- Versatz an den Schalungsstößen
- Zementläufer

### **Die Gründe, warum solche Fehler entstehen, sind sehr unterschiedlich:**

- Fehlerhafte Schalung
  - Unterschiedlich saugende Schalung/ Schalhaut
  - Unterschiedliche Betonqualität
  - Ungenügende Verdichtung
  - Betonieren bei unterschiedlichen Temperaturen (zu kalt, zu warm)
- 

In der nachträglichen Bearbeitung der Oberflächen gilt es, den Aspekt der Sichtbetonklassen nicht zu vernachlässigen. Sicherlich kann man aus einer Tiefgaragenwand mit dem nötigen Aufwand eine repräsentative Sichtbetonwand der höchsten Güteklasse herstellen. Wir achten darauf, in der Nacharbeit die vorgegebene Klasse anzupassen, um den Anforderungen sowie der Ausschreibung des Objekts gerecht zu werden.

Sichtbeton Visionen: Eine Klasse für sich.



Bsp: Starke Lunker-Bildung



Bsp: Unsaubere Ankerlöcher



Bsp: Versatz an Schalungsstößen



Bsp: Ausgelaufene Schalungen



Bsp: Farbabweichungen



Bsp: Verfärbungen oder Ausblühungen



Bsp: Nachträgliche Schneide- o. Bohrarbeiten



Bsp: Eindringendes Wasser

## Wir unterstützen Ihre architektonischen Visionen.

Wir sind spezialisiert auf die nachträgliche Bearbeitung von Fehlern und Schäden im Sichtbeton. Unsere langjährige Erfahrung in der Betonkosmetik, mit speziell ausgebildetem Fachpersonal, ermöglicht maximale Erfolge bei der Realisierung Ihrer architektonischen Visionen.

Mit Hilfe von restauratorischer Betonkosmetik ist es uns möglich, auch partielle Problemstellen perfekt der Umgebung anzupassen, ohne dabei die gesamte Fläche zu überarbeiten.

---

»Der Erhalt der Sichtbetonästhetik  
und -authentizität steht bei uns an  
oberster Stelle.«

---

Seit vielen Jahren wird mit Sichtbeton als gestaltendem Element gearbeitet. Vor allem die Materialität, verbunden mit Spuren der handwerklichen Herstellung, heben diesen Werkstoff besonders hervor.

Leider kommt es auch bei der sorgfältigsten Vorbereitung und Ausführung der Herstellung immer wieder zu Fehlern. Diese ganz auszuschließen oder zu verhindern ist nicht möglich. Wenn man dann auf die üblichen Bearbeitungsmethoden zur Behebung der Makel zurückgreift, kommt es häufig zum Verlust der Authentizität und Wertigkeit der Oberflächen. Oft wird in diesem Zuge ein Abriss und Neubau als Möglichkeit in Betracht gezogen.

Daher sollte man sich dem Thema widmen. Gern stellen wir Ihnen alternative Möglichkeiten vor, um entstanden Fehler optisch zu beheben.



Die maximale Erhaltung der Sichtbetonoberfläche steht bei uns an erster Stelle.

## Wir achten auf eine partielle Bearbeitung störender Bereiche.

In der professionellen Nachbearbeitung nehmen wir uns den jeweiligen Problemen in der Sichtbetonoberfläche an. Dabei gehen wir detailliert und intensiv auf die Vorstellungen der ausführenden Personen (Architekt, Bauherr, Bauunternehmer) ein. Beim Anlegen einer entsprechenden Musterfläche wird der gemeinsame Weg zum Ziel ausgelotet. Wir achten auf eine partielle Bearbeitung der störenden Bereiche. Die umliegende Fläche bleibt unbehandelt. Schon beim Auftragen von Spachtelmassen wird auf die entsprechende Körnung geachtet. Danach wird mit mineralischen Lasuren die Farbigkeit angepasst.

---

### **Bearbeitung großflächiger Verfärbungen**

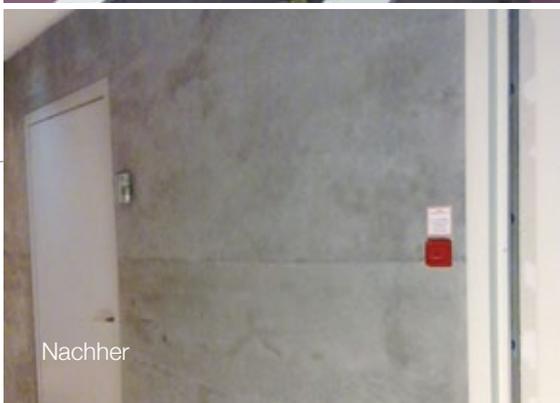
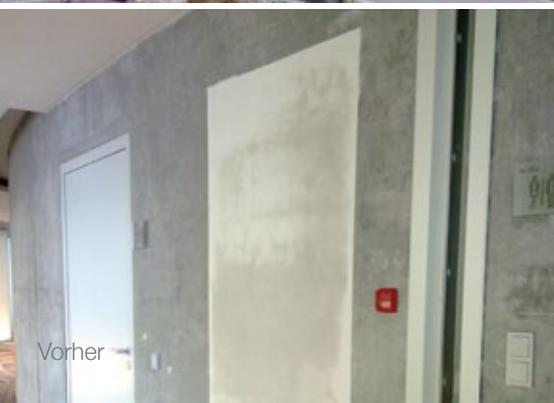
Bei großflächigen Verfärbungen der Oberfläche des Betons wird mit dem Auftrag mehrerer Schichten eingefärbter, mineralischer Lasuren gearbeitet. Die Lasuren selbst sind nicht deckend. Erst durch einen mehrmaligen Auftrag erreicht man Deckkraft. Die Oberfläche wird nur soweit egalisiert, wie dies vor Ort gewünscht ist. Vor Beginn der Arbeiten wird daher eine Musterfläche angelegt, um die Farbkraft zu bestimmen.

### **Imitationen**

Ein weiterer Vorteil unserer Betonkosmetik ist das Anlegen kompletter Imitationen. Häufig kommt es während des Baus eines Gebäudes zu Planänderungen. Löcher müssen gebohrt, Elektrokabel anders verlegt werden oder ganze Türen sind überflüssig. Mit künstlerischem Geschick und dem Anwenden der herkömmlichen Methoden einer professionellen Nacharbeit kommt man schnell zum gewünschten Ergebnis.

### **Hydrophobierungen und Anti-Graffiti-Schutz**

Wir achten auch in diesem Bereich darauf, dass Musterflächen für das entsprechende Produkt angelegt werden. Einige Hydrophobierungsmittel verfärben den Beton, machen ihn z.B. dunkler. Gleiches gilt bei der Anwendung von Anti-Graffiti-Produkten. Wir verwenden ausschließlich Nano-Produkte zum Hydrophobieren und zum Beschichten gegen Graffiti. Diese verändern weder den Beton noch die betonkosmetische Bearbeitung in ihrem Aussehen.



Sichtbeton-Visionen  
**SILVANA HOCHER**  
Hauptstraße 154  
D-08485 Waldkirchen

Fon +49 (0) 173. 69 19 473  
Fax +49 (0) 37 606. 37 99 88  
Mail [info@sichtbeton-visionen.de](mailto:info@sichtbeton-visionen.de)  
Web [www.sichtbeton-visionen.de](http://www.sichtbeton-visionen.de)

---

**KOSMETIK  
RESTAURIERUNG  
IMITATION  
ALLER SICHTBETONKLASSEN**

---

**EINE KLASSE FÜR SICH.**