

## BETONKOSMETIK: SICHTBETON OPTIMIERT FÜR JEDEN ANSPRUCH

KOSMETIK FÜR BETONoberFLÄchen? SICHTBETON LIEGT IM TREND, DOCH DIE ANFORDERUNGEN ANS AUSSEHEN SIND SEHR UNTERSCHIEDLICH. DAS ERNE BETONKOSMETIK-TEAM ERFÜLLT DIE ÄSTHETISCHEN WÜNSCHE UND STELLT SICHTBETONWÄNDE INS BESTE LICHT.

Wo früher Verputz oder Tapete, Holzvertäfelungen oder Plättli eine betonierte Wand überdeckten, wird seit einigen Jahren häufig der Beton selbst zum ästhetischen Gestaltungselement eines Innenraumes oder einer Aussenfassade. Der «Industrie-charakter» ist gewünscht und verleiht dem Bau eine moderne Optik. Mit der Sichtbarkeit kam auch die Frage nach der Ästhetik: Wann ist ein Sichtbeton schön? Soll die Oberfläche möglichst gleichmässig aussehen mit identischen Fugen und Stössen, oder sollen Unebenheiten wie Überzähne und Ankerlöcher oder Arbeitsabschnitte in der Oberfläche erhalten bleiben?

Wie die Schalung für die Betonier-Arbeiten vorbereitet wird, hat einen grossen Einfluss auf das Resultat. Die ausgeschalte Fläche weist den Negativabdruck der verwendeten Schalhaut auf. Auf einer geraden Betonwand lässt sich der Schalbelag in einem exakten Muster platzieren. Sobald jedoch kleinere Flächen mit Ecken, Anschlüssen, einem Treppenhaus oder eine anderweitig eingegrenzte Fläche präzise geschalt werden sollen, gestaltet sich dies schwieriger. Wie Eckstücke eingesetzt werden und wie Fugen und Stösse gelöst werden, hat einen wesentlichen Einfluss auf die Dichte der Schalung und damit auf das Endresultat. Sichtbeton mit der höchsten Anforderung an ein gleichmässiges Aussehen wird gar mittels eines definierten Schalplans mit Schalungs- und Fugenbild erstellt. Darüber hinaus bieten das Merkblatt der CemSuisse sowie die SIA 118 / 262 Angaben für Sichtbetonbauteilen zu unterschiedlichen Oberflächentypen und Sichtbetonklassen. Auch die korrekte Verwendung von Schalöl und Zusatzmitteln im Beton haben einen Einfluss auf die Qualität des Sichtbetons. Zudem kann auch beim Betonieren selbst trotz sorgfältiger Arbeit mal eine Unregelmässigkeit entstehen. Nicht zu unterschätzen ist der Zeitraum nach dem Betonieren sowie der Schutz des Bauteils nach Entfernung der Schalung. Damit der Sichtbeton trotzdem den Anforderungen genügt, kann mit Betonkosmetik die Oberfläche nahezu beliebig verschönert werden.

### SICHTBETON OPTIMIEREN ERFORDERT PRÄZISE TECHNIKEN

Die Betonkosmetik gehört zur neusten Dienstleistung im breiten ERNE Repertoire. Seit etwas mehr als einem Jahr ist das Team für Betonkosmetik im Einsatz für schöne, ästhetische Resultate. Dies ist gar nicht so einfach, wie es auf den ersten Blick scheint. Die Arbeiten des Betonkosmetikers sollen nach Fertigstellung nicht mehr sichtbar sein, sondern auf der Sichtbetonfläche ein ein-



### BILDLEGENDE

**OBEN** Treppenhaus eines Mehrfamilienhauses in Basel, welches mit Sichtbetonkosmetik optimiert wurde

**MITTE LINKS** Eine normale Betonwand

**MITTE RECHTS** Sichtbetonqualität in hoher Anforderung



heitliches Bild ergeben und nicht mehr bewusst wahrgenommen werden. Es gilt jedoch auch zu beachten, dass die betontypischen Eigenschaften erhalten bleiben, was die hauptsächliche Unterscheidung zur klassischen Betoninstandsetzung darstellt. Bei der Instandsetzung – auch am Neubau – steht die Funktion im Vordergrund, bei der Kosmetik die Optik und die Haptik. Je nach Wunsch und Situation vor Ort können entsprechende Anpassungen erfolgen.

Damit ein optimales Resultat möglich wird, ist die Oberfläche des Betons sorgfältig vorzubereiten. Mittels Feinreprofilierung, Strukturierung, Farbtonanpassung und Oberflächenschutz erfolgt die Bearbeitung in verschiedenen Etappen. Auch die Applikationstechnik und die Nachbehandlung entscheidet über das Resultat. Die Betonkosmetiker verfügen über verschiedene Verfahren, um der Oberfläche den letzten Schliff zu geben. Neben der Veredelung bestehen weitere Möglichkeiten, um den Beton gemäss den Anforderungen anzupassen, um das Sichtbetonfinish zu erreichen. Die optische Erscheinung unterliegt immer auch dem subjektiven Empfinden des Einzelnen. Daher bedarf es einer guten Kommunikation zwischen Planer, Auftraggeber und Handwerker. Ob die Oberfläche gefällt, das entscheidet der Auftraggeber.

### ERNE BETONKOSMETIK-DIENSTLEISTUNG

Es spielt keine Rolle, ob die Sichtbetonwand den Anforderungen an Ästhetik nicht genügt, ob nachgebessert werden soll, oder ob eine normale Betonwand zur Sichtbetonwand umgearbeitet werden soll. Das Betonkosmetik-Team steht zur Verfügung für Neubauten aber auch für Betonteile, welche älter sind und optimiert werden sollen.

Das Angebot:

- Analyse inklusive Abklärungen der ästhetischen Anforderungen
- Beratung
- Reinigung und Konservierung
- Betonkosmetik, farbliche Gestaltung
- Zusätzliche Schutz- und Gestaltungsmassnahmen

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:  
<https://www.erne.ch/de/leistungen/werterhaltung/betonkosmetik/>

