

SUBSTANZ- UND WERTERHALTUNG

Ingenieurbauten gut geschützt.



BESTANDESAUFNAHMEN



FAHRBAHNBELÄGE FÜR PARKDECKS UND RAMPEN

Es ist, wie es ist: eine detaillierte Analyse

Sorgfältig und detailliert machen wir Bestandesaufnahmen von Gebäudehüllen. So lassen sich frühzeitige Mängel erkennen, was vor allem bei nicht gewarteten Gebäudeteilen sinnvoll ist – und Ihnen langfristig Zeit und Kosten spart. Sind Massnahmen notwendig, leiten wir diese umgehend ein und erstellen ein umfassendes Konzept.

Folgende Indikatoren dokumentieren wir während der Bestandesaufnahme:

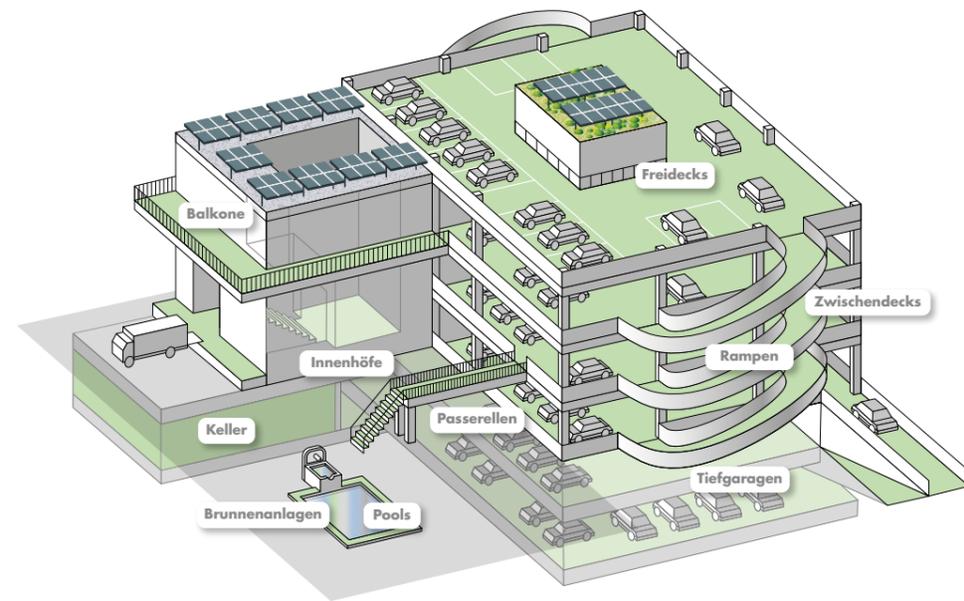
- Risse im Mauerwerk / Betonkonstruktion
- Kalkaussinterungen
- feuchtes Mauerwerk
- Belagsschäden
- defekte Abdichtungen
- Korrosion der Bewehrung

In Fahrt bleiben mit den richtigen Belägen

Dauerelastizität, hohe Verschleissfestigkeit, kleine Schichtstärken, Wasserdichtigkeit – das sind die Anforderungen für langfristig funktionsfähige Parkdeckbeläge. Mit neuen Technologien wie hochreaktiven Flüssigkunststoffen mit direkt aufgespritzter Verschleisschicht, integriertem kathodischem Korrosionsschutz oder bewährten Gussasphaltaufbauten bieten wir auf das Objekt abgestützte Lösungen für die Erstellung und Sanierung.

Das dürfen Auftraggebende von uns erwarten:

- Sanieren von Fahrbahnbelägen mit Flüssigkunststoff und Gussasphalt
- Sanieren von Betonstützen
- Instandsetzen von Schrammborden und Bereichen für Fussgänger:innen



INSPEKTIONEN

Immer ganz dicht dank gründlicher Inspektion

Durch regelmässige Inspektionen verlängern wir die Lebensdauer Ihrer Bauteile und gewährleisten, dass Sie stets über den Zustand und die erforderlichen Massnahmen für Ihr Bauwerk informiert sind. Wir kennen uns bestens aus mit projektbezogenen Spezialabdichtungen und leiten nach der Prüfung bei Bedarf die nötigen Schritte ein. Im Notfall steht Ihnen unsere 24h-Hotline jederzeit zur Verfügung.

Das gehört zu unseren Dienstleistungen:

- Überprüfen und Dokumentieren von Rissbildung und Fehlstellen in der Konstruktion
- Kontrollieren der Grundwasserabdichtung (optische Innenkontrolle)
- optische Kontrolle der Spezialabdichtung
- Überprüfung von Auffangwannen, Schwimmbecken usw. auf Schwachstellen

Wir bieten Folgendes für den umfassenden Bautenschutz:

- **BESTANDESAUFNAHME UND INSPEKTION**
- **FAHRBELÄGE FÜR PARKDECKS UND RAMPEN**
- **BETONINSTANDSETZUNG UND -INJEKTION**
- **BESCHICHTUNGEN FÜR BALKONE UND TREPPEN**
- **ABDICHTUNGEN FÜR KELLERGESCHOSSE**
- **WANNEN- UND BECKENABDICHTUNGEN**

Wie zufrieden waren Sie mit unserem Service?





BETONINSTANDSETZUNG UND -INJEKTIONEN

Mit den richtigen Eingriffen zum optimalen Schutz Damit Beton hält, was er verspricht

Ihr Bauwerk benötigt eine Instandsetzung? Durch eine umfassende Analyse können wir individuelle Massnahmen ausarbeiten. Wir kümmern uns um Rissanierungen, Abdichtungen, Korrosionsschutz, Beschichtungen und den Wiederaufbau. Die gezielte Instandsetzung ermöglicht die Erhaltung Ihres Bauwerks und spart Kosten.

Das sind die möglichen Massnahmen für die Instandsetzung von Betonbauten (Ausführung nach SN EN 1504-9):

- umfassende Analyse
- Betonabtragung mittels Wasserhöchstdruck (manuell)
- Korrosionsschutz
- Reprofilierung
- Injektionen
- Klebebewehrung
- Rissanierung
- Liftschachtabdichtung
- nachträgliches Innenabdichten von Flüssigkunststoff
- Pfeilerinstandsetzung
- Korrosionsschutz der Armierung
- Spritzmörtelauftrag
- Tragwerkverstärkung



BESCHICHTUNGEN

Die richtige Schicht für Schutz und Ästhetik

Balkon- und Treppenbeläge

Die Gestaltungsmöglichkeiten für Balkon- und Treppenbeläge sind so vielseitig wie unsere Lösungen. Unsere Beschichtungen und Abdichtungen aus Flüssigkunststoff werden sämtlichen ästhetischen Ansprüchen gerecht, sind einfach zu reinigen und sichern einen festen Stand durch die nötige Rutschfestigkeit.

- Ästhetische Gestaltungsmöglichkeiten dank Chips- und Color-Quarz-Abstreuerung
- Farbgebung nach Wahl
- geringe Aufbauhöhe
- Rutschfestigkeit dank Quarzsandabstreuerung
- dauerhafte Wasserdichtigkeit
- leichte Reinigung

ABDICHTUNGEN FÜR KELLERGESCHOSSE

Im Grunde gut: das trockene Untergeschoss

Mit der richtigen Abdichtung schützen wir Ihren Keller vor unerwünschten Wasserinfiltrationen. Schliesslich ist der Keller das Fundament des Hauses – umso wichtiger, bleibt dieses schön trocken. Mit unserer Arbeit leisten wir einen wesentlichen Beitrag zur Gesundheit der Grundmauern. Folgendes gehört zu unseren Dienstleistungen:

- Grundwasserabdichtungen
- Injektionen
- Tragwerkverstärkungen
- Rohrdurchdringungen
- Liftschachtabdichtungen
- nachträgliche Innenabdichtungen



WANNEN- UND BECKENABDICHTUNGEN

Damit alles bleibt, wo es hingehört

Mit Wannen- und Beckenabdichtungen schützen wir die Umwelt vor auslaufenden Flüssigkeiten. Bauten wie Reservoirs, Speicherseen, Klärbecken, Schwimmbäder und Tanklager dichten wir mit Kunststoffdichtungsbahnen und Flüssigkunststoffen ab. Wir verfügen über das nötige Know-how bezüglich der Systeme sowie die geforderten Zulassungen und Prüfungen.

- wasserdicht und dauerhaft
- UV- und witterungsbeständig
- nahtlos in der Anwendung



Trinkwasserreservoir



spezialbau.lu@tecton.ch • 0800 00 30 00



Unsere Standorte

tecton.ch