

**Asphalt-/Betonbeläge mit erlesenem Mischgut**

# Spezielle Oberflächenbearbeitung

Bei Asphalt- und Betonbelägen werden heute vermehrt verschiedene farbige Steine und Körnungen eingesetzt, um optische Effekte zu erzielen. Nach dem Einbringen der Beläge sind diese jedoch im Bindemittel eingeschlossen und noch nicht sichtbar. Diese sichtbar zu machen, bedarf spezieller Oberflächenbearbeitungstechnik.



2

Durch die Oberflächenbearbeitung mit dem von der Divico AG in Wädenswil ZH entwickelten System Kleweg entsteht eine ebene und rutschsichere Fläche. Diese bringt die Farbe der Steine voll zur Geltung.



3



1

## Praxisbeispiel aus Basel

Bei einem Objekt an der Grenzacherstrasse in Basel wurde im Vorlauf eine Musterfläche erstellt, auf welcher die Einzigartigkeit des Systems eindrücklich demonstriert werden konnte. Im Vergleich zum Kugelstrahlverfahren ist nach der Bearbeitung mit dem System Divico Kleweg keine Streifenbildung sichtbar. Da das bearbeitete Korn aber weitgehend im Bitumen eingebettet bleibt, ist es gegen Ausbrüche geschützt.

## Einsatz einer Spezialmaschine

Mit der speziellen Kleweg Maschine lassen sich sowohl Asphalt- wie auch Betonflächen kosteneffizient bearbeiten. Am Objekt in Basel, dies sind Abschnitte der Grenzacherstrasse, diverse Vor- und Aussenplätze sowie Gehwege, wurden insgesamt zirka 7500 m<sup>2</sup> Oberfläche veredelt. Die Aufgabe bestand darin, die gewünschte Rutschsicherheit zu erreichen und gleichzeitig ein ansprechendes, streifenfreies Erscheinungsbild und eine ebene Fläche zu erhalten. Das eingesetzte Oberflächenbearbeitungssystem Divico Kleweg wurde diesen Anforderungen zur vollen Zufriedenheit des Auftraggebers (Tiefbauamt Basel-Stadt und F. Hoffmann-La Roche AG) mehr als gerecht. Es ist flexibel und durch das untergrundschonende Abtragen mit direkter Staubabsaugung nahezu überall einsetzbar; sei dies auf Gehwegen, Vorplätzen, Parkplätzen oder Terrassen. Die Oberflächen werden

- 1 Links ist die Fläche mit dem System Divico Kleweg bearbeitet, rechts kugelgestrahlt.
- 2 Vorher – nachher: System Divico Kleweg zur Oberflächenbearbeitung von Asphalt- und Betonbelägen. (Bilder: Divico AG)
- 3 Grenzacherstrasse in Basel nach Aufbringung der Markierungen.
- 4 Gestaltung Asphalt Innenhof Hardturmpark Zürich.

auf Sicht bearbeitet und im Nachgang wo notwendig imprägniert.

Auch für gestalterische Elemente, besondere Strukturen und Linien in der Oberfläche lässt sich das System Divico Kleweg einsetzen, wie dies in Zürich bei der Wohnüberbauung «Luegisland» und in einem Innenhof im Hardturmpark gemacht wurde. Weitere Referenzobjekte sind zum Beispiel der Courgenay-Platz in Bern, der Messeplatz in Basel, die Kirchgasse in Olten oder die Universität Fribourg u.a.m. ■

Weitere Informationen:  
 Divico AG  
 Obere Bergstrasse 19, 8820 Wädenswil  
 Tel. 043 477 70 80, Fax 043 477 70 99  
[www.divico.ch](http://www.divico.ch), [info@divico.ch](mailto:info@divico.ch)



4