

AIA
IMMA
IGV



ASSOCIATION INTERNATIONALE DE L'ASPHALTE
INTERNATIONAL MASTIC ASPHALT ASSOCIATION
INTERNATIONALE GUSSASPHALT VEREINIGUNG

Bienvenue

Welcome

欢迎

Willkommen



Einsatzmöglichkeiten von **GUSSASPHALT** Ein Streifzug durch Europa



Vortragender:

Ing. Philipp Felsinger

Geschäftsführer der **Asphalt Felsinger Betriebs GmbH**

Eh. Vizepräsident der Internationalen Gussasphalt-Vereinigung IGV



Gussasphalt wird eingesetzt im:

- **VERKEHRSWEGEBAU**
- **BRÜCKENBAU**
- **HOCHBAU**
- **SONDERGEBIETE**



Abgesenkte Fußgängerübergänge
mit geriffelter Oberfläche.



Öffentliche Plätze in Einkaufszentren,
Bürohäusern und Wohnhausanlagen.

AIA
IMVA
IGV



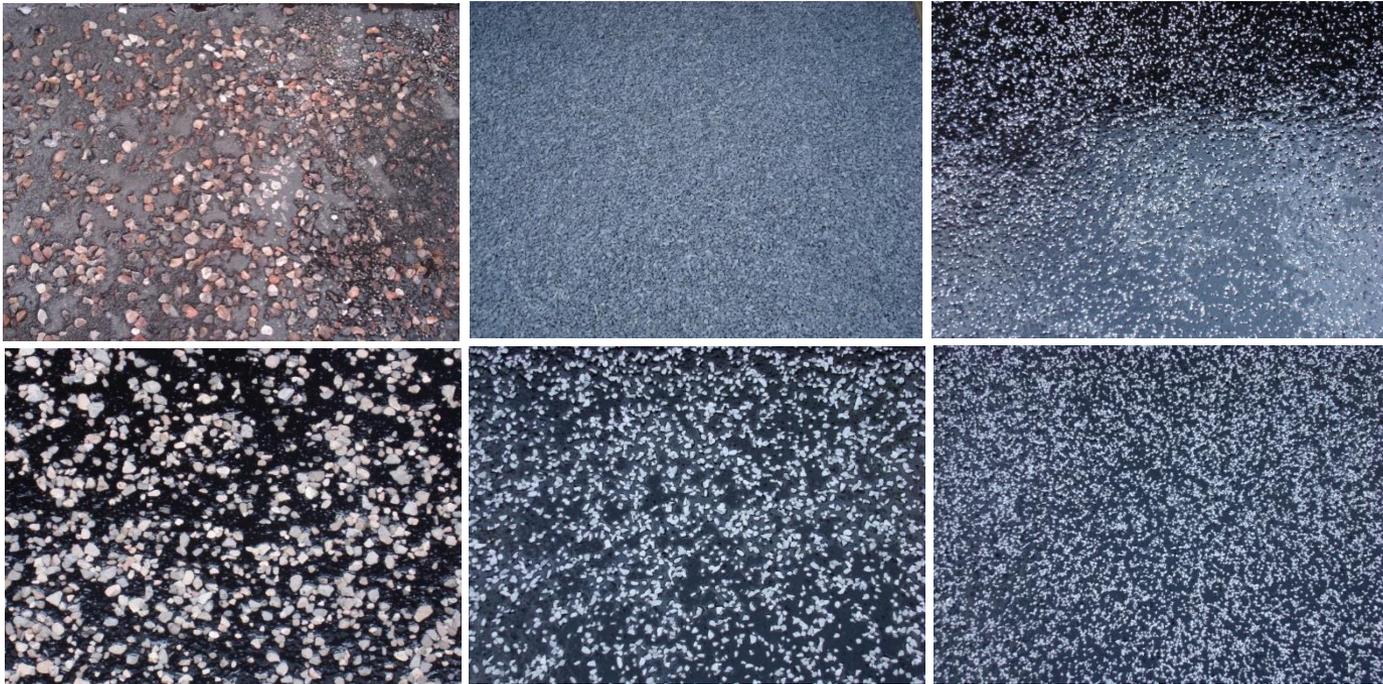
Farbige Gussasphalt-Beläge im privaten Bereich.

AIA
IMVA
IGV





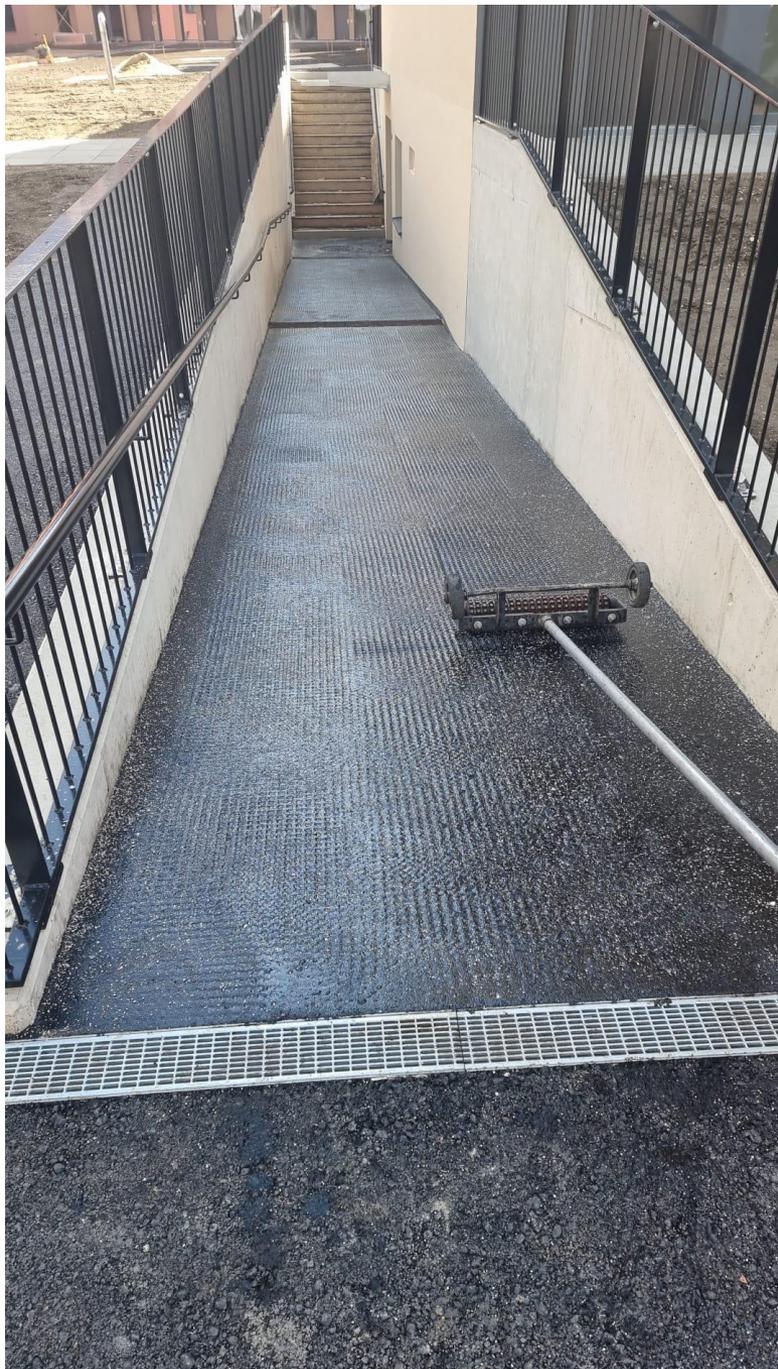
Mit Eisenoxid durchgefärbter Gussasphalt in Wohnhausanlage.



Unterschiedliche Möglichkeiten des Abstreuens der
Oberfläche.

Platzgestaltung - Militärcenter Stans.





Gehwegrampen im Außenbereich.
Riffelung der Oberfläche bei
starkem Gefälle, damit die
Rutschfestigkeit gegeben ist.



Parkdeck in Wien,
Zufahrt nur mit
Kleingeräten
während der
Bauzeit.



Händische Oberflächen-Abstreung mit bitumentumhüllten Splitt. Korngröße 5/8 mm.



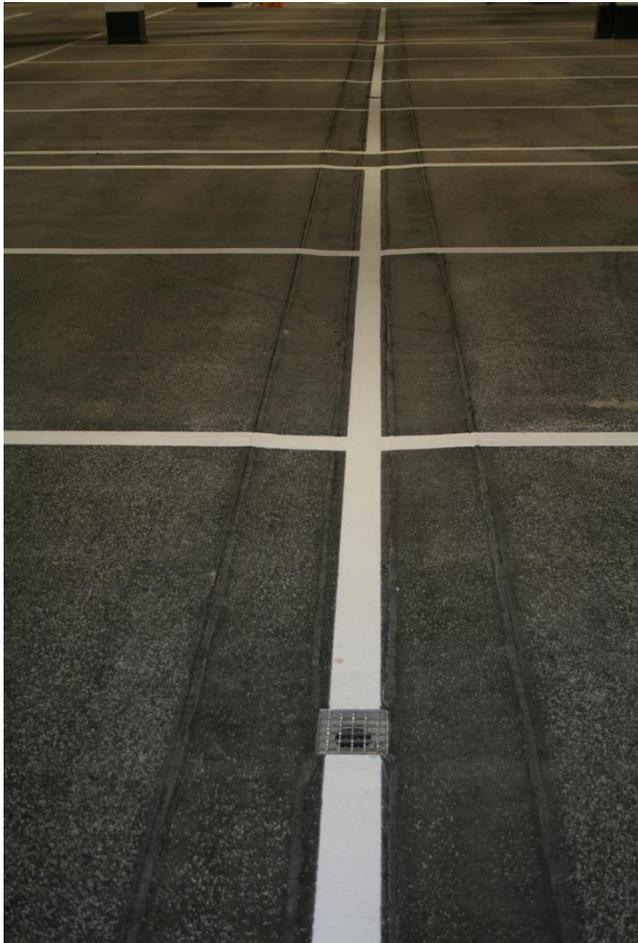
Auf- und Abfahrtsrampen
bei Parkdecks.



Parkbeläge in Garagen mit 25 mm Aufbaustärke.

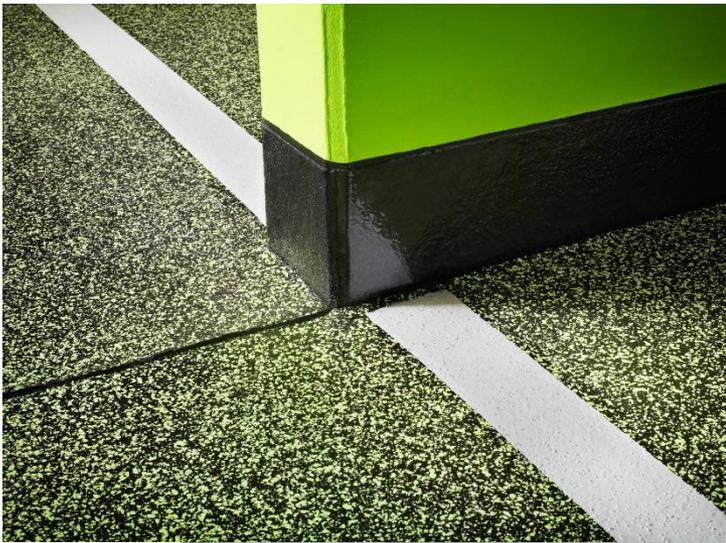


Parkhäuser mit Gussasphalt-Entwässerungsrinnen.

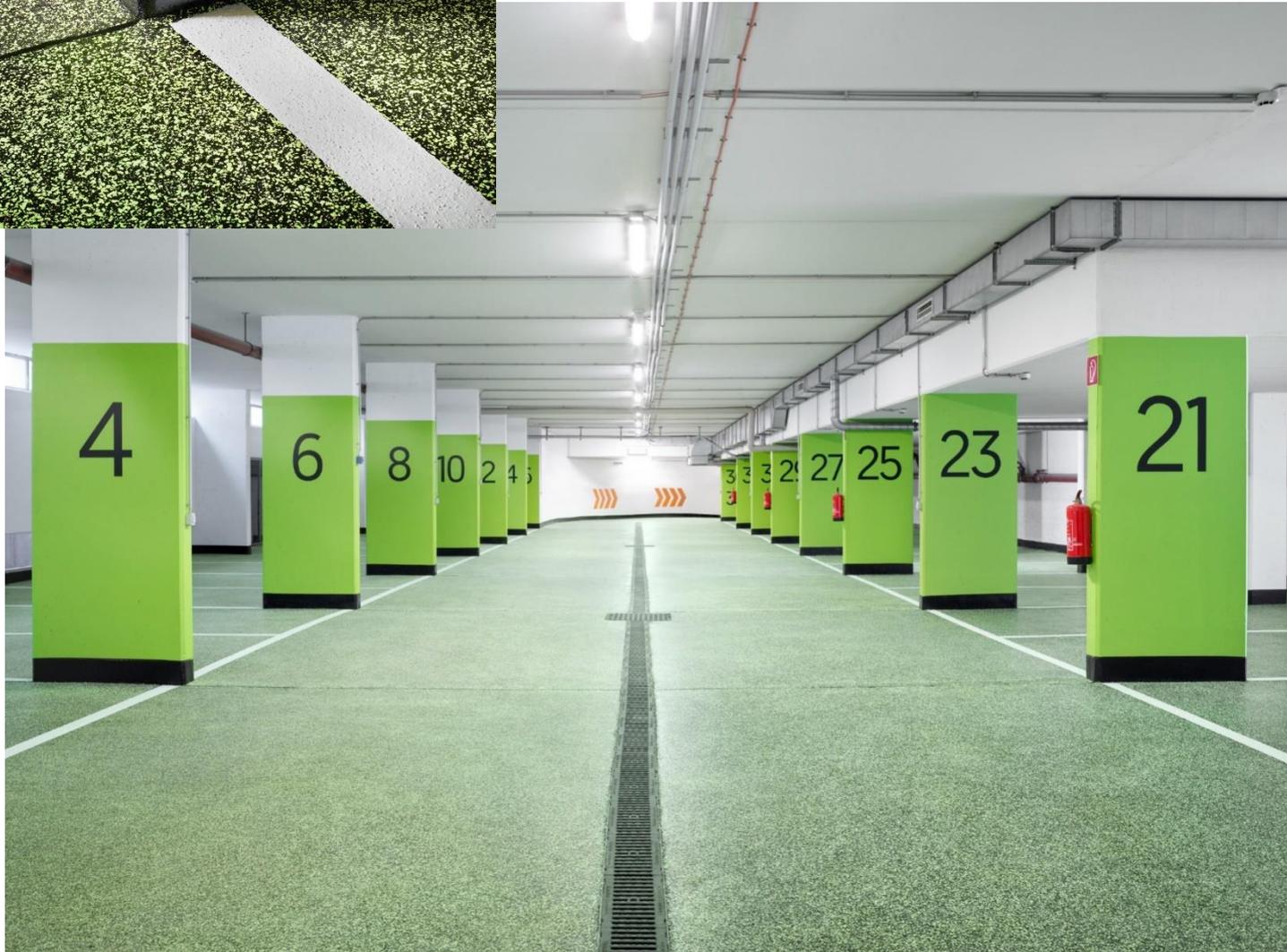


Generalsanierte Tiefgarage
Gussasphaltstärke 30 mm.





Parkgarage mit
eingewalzten
Farbacrylchips.



Gussasphalt-Deckschicht, maschineller Einbau auf der Autobahn in der Schweiz.



Schienengeführtes Oberflächenbearbeitungsgerät
um die Absplittung abzuwalzen.





Stadtstraße in Paris mit bombierter Oberfläche, Abstreung mit Sintergranulat.

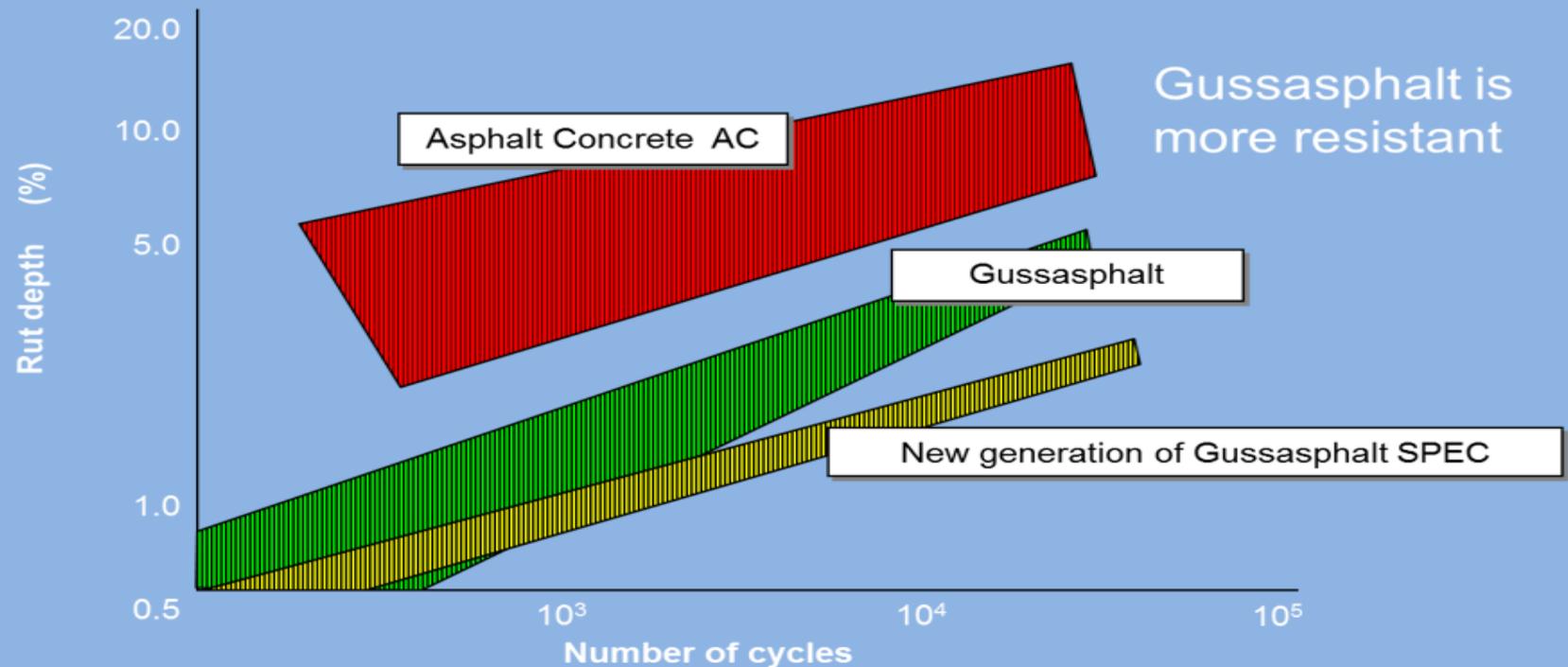


Gubrist-Tunnel Zürich (Schweiz), seit 39 Jahren in Betrieb, wird erst nach einer Nutzungsdauer von 45 Jahren ersetzt.

Unterschiedliche Nutzungsdauer zwischen Walzasphalt und Gussasphalt, unter Berücksichtigung der Spurrillenbildung.



Formation of ruts in traffic simulator at 60°C



Dreispurige Autobahn, fugenlos eingebaut mit
schienengeführtem Oberflächenbearbeitungsgerät,
Neuenhof (Schweiz)



Gussasphalt-Deckschicht auf Autobahnen
mit Gussasphaltfertiger 3D-gesteuert,
lärmmindernd bis -4 dB.



Schneller Gussasphalt-Einbau, 3 Fahrspuren, fugenlos, Autobahn Baden (Schweiz).



Brücke über den großen Belt, 130'000 m², PMMA
Abdichtung mit 2 Schichten Gussasphalt,
Totalstärke: 56 mm.



Perfekter Schichtenverbund
zwischen der Gussasphalt -
Schutz- und Deckschichte.



PMMA Abdichtung mit zwei Schichten Gussasphalt
totale Dicke: 60 mm, Prembrouk Bridge in England.



Hafenbrücke in Kiev (Ukraine).
PMMA Abdichtung mit 2 Schichten Gussasphalt
und Reprofilierung der Oberfläche.



Maschinell lassen sich, speziell bei Brücken,
Oberflächen sehr gut reprofiliieren.



Brückenbelag, Evenmount-Brücke Bristol (England).
Einbaubreite 12.50 m, PMMA Abdichtung und in 2
Schichten Gussasphalt, erwartete
Nutzungsdauer: ca. 30 Jahre

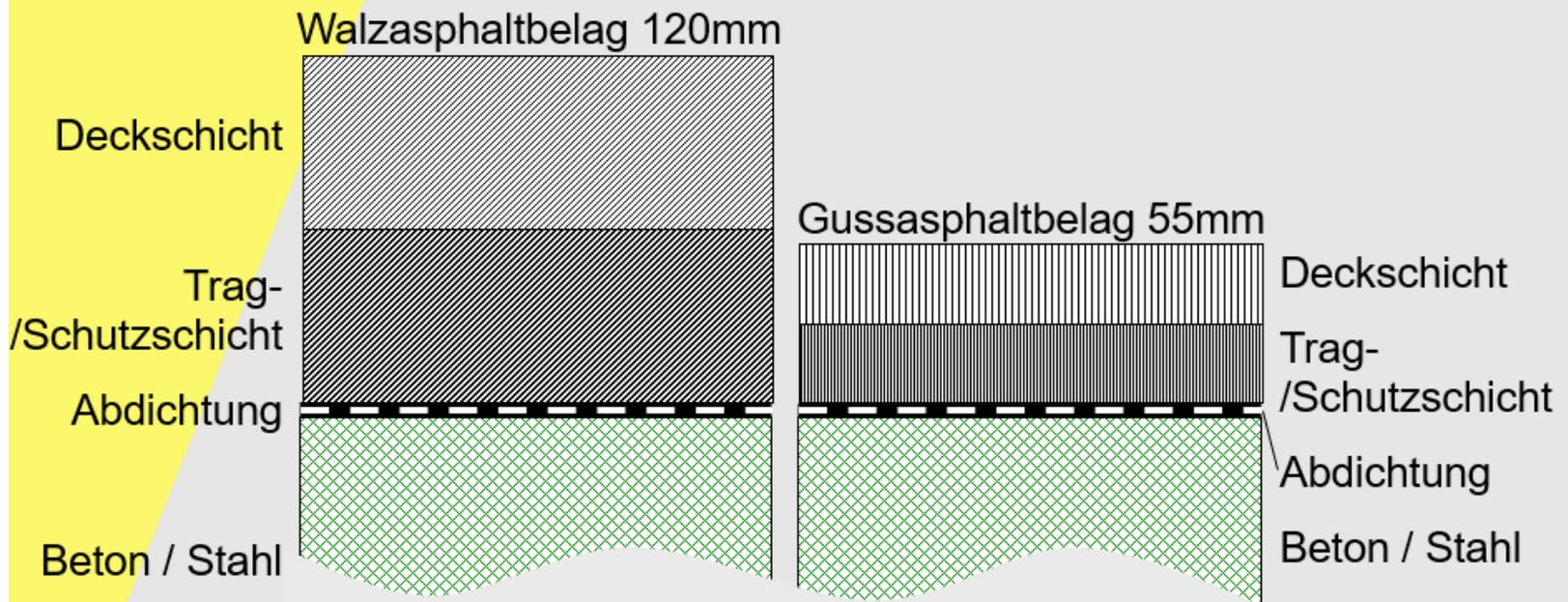


Mit Gussasphalt sind dünnere Belagskonstruktionen auf Brücken möglich.



Systemaufbau Brückenbelag

Zofir





Gussasphalt Brückenbelag in Olten (Schweiz). Einbau mit Überdachung.



Darnetszkij-Brücke, Kiev (Ukraine), PMMA Abdichtung
mit 2 Schichten Gussasphalt.



Torun Brücke in Polen, PMMA Abdichtung mit 2 Schichten
Gussasphalt.



China, weltgrösste Brücke von Hongkong nach Macao,
PMMA Abdichtung und Gussasphalt.



Händischer Einbau einer Gussasphalt-Abdichtungsschicht.





Gussasphaltestrich in der
Altbausanierung.



Bahnhof Zürich:
Gussasphalt, seit 35 Jahren unter Schwerstbelastung.





Müllräume,
einlagiger Gussasphalt
auf bituminöser Abdichtung.



Geschliffener
Gussasphaltestrich
im Gast- und
Hotelgewerbe.





Einbau von Gussasphalt für komplexe Einsatzgebiete. Kirchensanierung mit Gesimsen die innerhalb der Fassade entwässern.

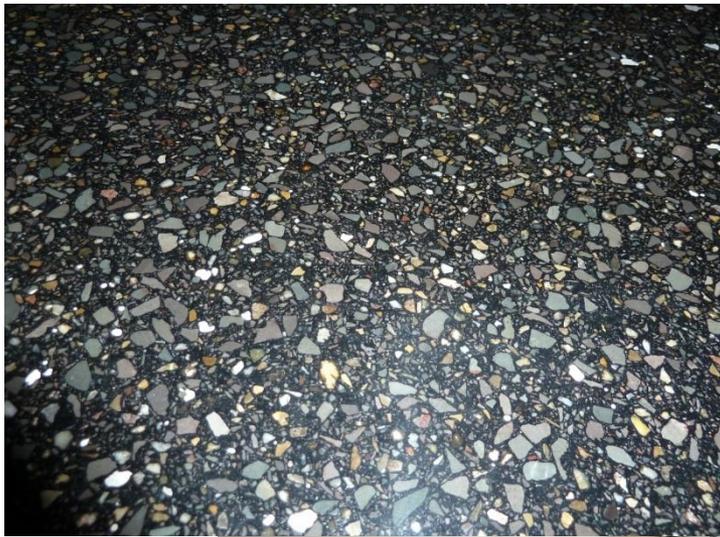


Beheizbare Estriche aus Gussasphalt.



Oberflächenbauteile aus
Gussasphalt im
Wohnbereich.





Oberflächenbauteile aus
Gussasphalt im Betrieb.





Kunstobjekte aus Gussasphalt.



Tiergarten Schönbrunn in Wien - säurefester Gussasphalt.



Oberflächen-Abstreitung mit Farbacyrlchips ohne Steinsplitt,
ausreichende Rutschfestigkeit und Schonung der Hufe.



Thank you for your
attention

Merci pour votre
attention

感谢您的关注

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit