

# Jahreskongress der IGV in San Sebastian (ES) 03./04. Oktober 2024

Nachhaltiger Gussasphalt:  
Von Innen-Belägen bis hin zur breiten Anwendung auf  
offenen Strecken

Hendrik Marossow

AIA  
IMMA  
IGV



# Nachhaltig

**natürlicher  
Rohstoff**

**hoher Wieder-  
verwertungsgrad**

**lange Lebensdauer  
als Baustoff**



# natürlicher Rohstoff

Bitumen als  
Destillationsprodukt

feine + grobe Gesteinskörnung,  
Füller

Bitumen aus Naturasphalt  
Trinidad, Gilsonite



# Gussasphalt Kreislauf der Nachhaltigkeit



**gussasphalt** natürlich



# Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

**Ingenieurbauwerke**

**Straßenbau**

**Hochbau**

**Industrie und  
Landwirtschaft**

**Wasserbau**

**Farbasphalte**



# Ingenieurbauwerke

## Gussasphalt als Teil der Abdichtung und Deckschicht auf Brückenbauwerken



# Ingenieurbauwerke

## Gussasphalt als Teil der Abdichtung, Zwischenschicht und Deckschichten in Tunnelbauwerken



# Ingenieurbauwerke

## Gussasphalt als Teil der Abdichtung, Zwischenschicht und Deckschichten in Trogbauwerken



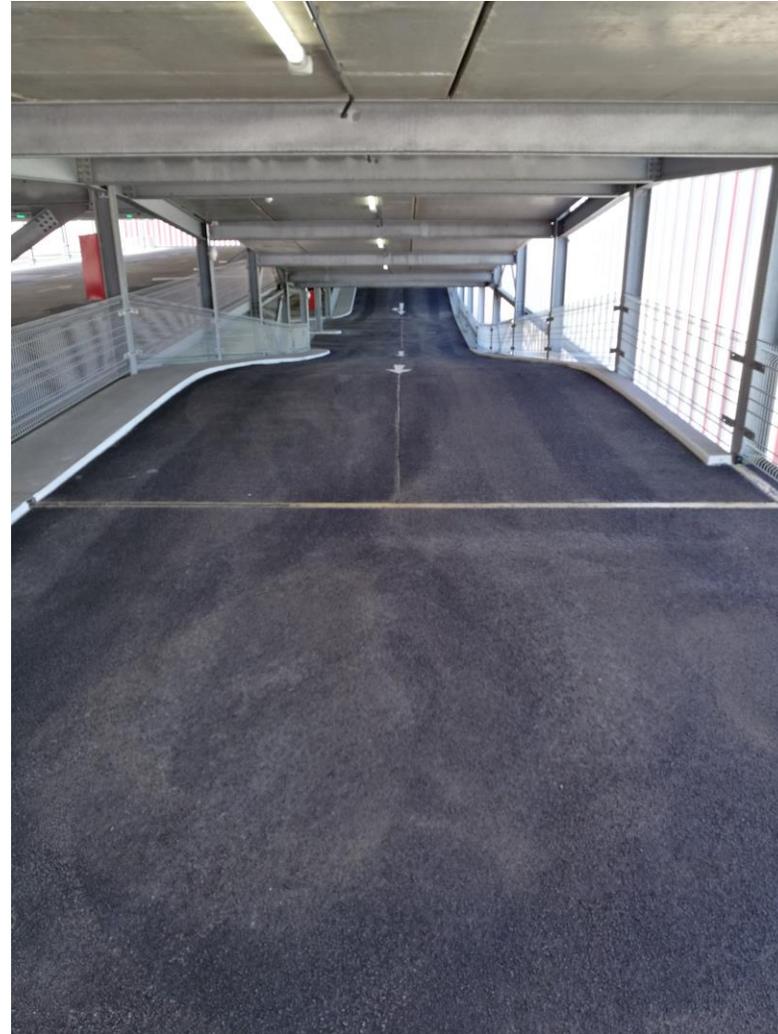
# Ingenieurbauwerke

## Gussasphalt als Teil der Abdichtung und Nutzschrift auf Parkdecks und Tiefgaragen



# Ingenieurbauwerke

## Gussasphalt als Teil der Abdichtung und Nutzschrift auf Rampen



# Straßenbau

## Gussasphalt als Deckschicht im Straßenbau



# Straßenbau

## Gussasphalt im Gleisbau



# Straßenbau

## Gussasphalt in der Schadstellensanierung



# Straßenbau

## Gussasphalt als Gestaltungsmöglichkeit von Wegen und Plätzen



# Straßenbau

## Gussasphalt als hochbelastbarer Nutzbelag im Güterumschlag mit wassergefährdenden Stoffen



# Hochbau

## Gussasphalt als Estrich im Alt- sowie Neubau



# Hochbau

## Gussasphalt als Heizestrich



# Hochbau

## Gussasphalt als hochwassersicherer Estrich auf Wärmedämmung



# Hochbau

## Gussasphalt in der Denkmalpflege



# Hochbau

## Gussasphalt als exklusiver Bodenbelag



# Industrie und Landwirtschaft

## Gussasphalt als Estrich in Hallen und Garagen



# Industrie und Landwirtschaft

## Gussasphalt in der Landwirtschaft



# Wasserbau

## Asphaltmastix als Deichverklammerung im Küstenschutz



# Wasserbau

## Gussasphalt im Gewässerschutz



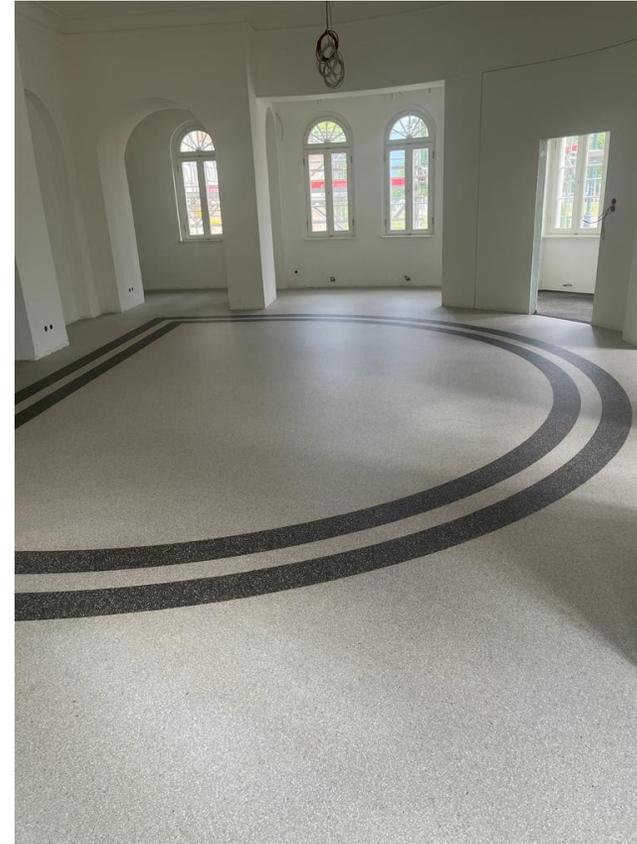
# Farbasphalt

## Gussasphalt als farbige Gestaltungsmöglichkeit



# Farbasphalt

Gussasphalt als exklusiver Bodenbelag – geschliffener Farbstrich



# Gussasphalt

**1 Baustoff**

**100 Rezepturen**

**1000 Anwendungsmöglichkeiten**

