

Planung



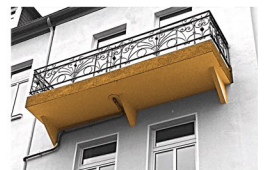
Parkdecksanierung



Bauwerksabdichtung



Balkonsanierung



Brückensanierung



Fahrbahnmarkierung



Parkflächenmarkierung



**LAFRENTZ Baugesellschaft mbH**  
**Hannover**



**LAFRENTZ**



## Kompetenz von der Planung über die Ausführung bis zur Wartung

Die **LAFRENTZ Baugesellschaft mbH** ist ein deutschlandweit tätiges Spezialbauunternehmen für **Bauwerksabdichtungen, Parkflächenbeläge und Fahrbahnmarkierungen** mit Sitz in Hannover.

Mit einem Team aus hochqualifizierten Bauingenieuren und Facharbeitern mit langjähriger Projekterfahrung begleiten wir Sie von der Planung, über die Bauleitung, der Ausführung und Inbetriebnahme bis zum Wartungsmanagement.

Unsere Leistungsschwerpunkte liegen in der **Sanierung** und im **Neubau** von Abdichtungen und Belägen für Parkdecks, Parkhäusern und Rampen, Keller, Balkone, Hofkellerdecken, Fugen und Brücken sowie in der Ausführung aller Arten von Fahrbahn- und Parkflächenmarkierungen.

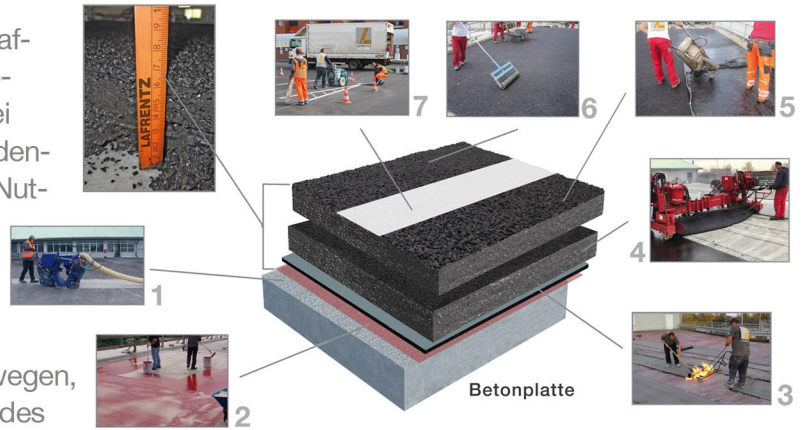
**LAFRENTZ** bietet alle Leistungen aus einer Hand für gewerbliche, öffentliche als auch private Auftraggeber - umfassend und kompetent.

*Leistung durch Erfahrung*

## Parkflächenbeläge im Neubau und in der Sanierung

Hier legen wir besonderes Augenmerk auf die Dauerhaftigkeit und die Nachhaltigkeit aller unserer Arbeiten sowohl im Neubau als auch in der Sanierung. Gerade bei gewerblich genutzten Parkflächen ist es von entscheidender wirtschaftlicher Bedeutung für den Betreiber den Nutzungszeitraum ohne Einschränkungen so groß wie möglich zu halten.

Wir erreichen dies durch eine individuelle Planung gem. DIN 18532 und im Gegensatz zu Oberflächenschutzsystemen welche sich im Millimeterbereich bewegen, durch Schutzschichten oberhalb der Abdichtung und des Konstruktionsbetons von mehreren Zentimetern. Hierdurch werden Liegezeiten bei entsprechender Inspektion und Wartung von 30 Jahren und mehr erreicht und damit ein deutlicher Kostenvorteil gegenüber OS-Systemen. Das Schema zeigt einen Aufbau ohne Wärmedämmung.



### Sanierung/Neubau wärmedämmter Parkflächen



Parkhaus Kaufhaus STOLZ, Cuxhaven



Parkdeck EKZ Elster Park, Plauen

Wärmedämmte Parkdeckbeläge werden entweder als Warm- oder Umkehrdach ausgebildet. Beide Systeme erfordern oberhalb der Wärmedämmung eine Druckverteilung aus Beton. Eine besondere Herausforderung stellt die Sanierung während des laufenden Betriebes des Parkraumes bzw. der darunter liegenden Verkaufsflächen dar.

### Sanierung/Neubau nicht wärmedämmter Parkflächen



Parkhaus ALSTERHAUS, Hamburg



Pardeck Boulevard Berlin, Berlin

Parkdeckbeläge ohne Wärmedämmung werden mit einer Epoxydharzgrundierung, einer Schweißbahn und einer zweilagigen Gussasphaltschicht, bei der die erste Lage die Schutzschicht und die zweite Lage die Deckschicht bildet, ausgeführt.

# Bauwerksabdichtung und Bauwerksanierung

Die Baustoffe der Außenhülle sowie von Feucht- oder Nassräumen innerhalb eines Bauwerkes bestehen in der Regel aus Beton, Mauerwerk, Stahl oder Holz. Ohne zusätzliche Maßnahmen kann die erforderliche Wasserdichtheit jedoch nicht erreicht werden.

## Kellerabdichtung und Kellersanierung



HELMA Wohnanlage, Hannover



Therese -Blunck-Haus, Kiel

Kelleraußenabdichtung als Schwarze Wanne.

## Brückenbelag und Brückensanierung



Fusebrücke, Celle



Weserbrücke, Stolzenau

Brückenbelag nach ZTV-ING im Neubau und der Sanierung

## Balkonsanierung



Mehrfamilienhaus, Hannover



Dauerhafte Beläge für Balkone nach DIN 18532

# Fahrbahn- und Parkflächenmarkierung

Seit Gründung der LAFRENTZ Baugesellschaft gehört die Fahrbahnmarkierung zu den wichtigen Tätigkeitsfeldern. Wir führen Markierungsarbeiten für private, gewerbliche und öffentliche Auftraggeber in allen Größenordnungen nach ZTV M13 aus.



Parkflächen



Parkhäuser



Hallen u. Werksgelände



Straßen u. Zebrastreifen



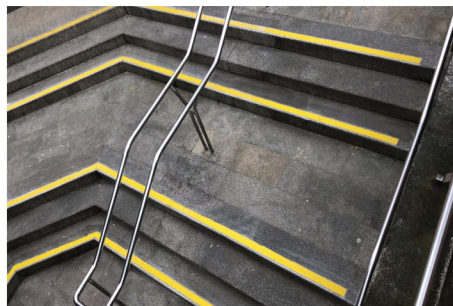
Radwege



Sonderflächen



“Blaue Linie” Marathon



Treppenstufen



Taktile Markierung



Verkehrssymbole nach STVO



normgerechte Schablonen



Demarkierung

## Unsere Referenzen (Auszug)

### Öffentliche AG

Stadt Hannover  
Stadt Braunschweig  
Stadt Papenburg  
Stadt Iserlohn  
Stadt Celle  
Stadt Göttingen  
Stadt Peine  
ÜSTRA Hannover  
Stadtwerke Göttingen  
Stadtwerke Hildesheim  
Universität Hildesheim  
Zoo Hannover  
Polizeidirektion Goslar

### Gewerbliche AG

Kaufland  
Kaufhof  
KARSTADT  
ECE  
coop  
REWE  
EDEKA  
real  
bam  
Hochtief  
STRABAG  
Züblin  
Max Bögl  
LIST Bau  
HELMA  
WISAG  
Schlosscarree Braunschweig  
Salzgitter Flachstahl  
Deutsche Bahn AG  
Hannover Airport  
Boulevard Berlin  
ReiseWerk, Köln  
Volkswagen AG  
Axel Springer  
Dorinth Hotels  
IC Hotels  
Rossmann  
HÖFFNER  
Inbev  
ADAC  
Obi

---

**LAFRENTZ Baugesellschaft mbH**  
Hildesheimer Str. 41  
D-30169 Hannover

Tel: +49 511 162 52 981  
Fax: +49 511 162 52 982

info@lafrentz-bau.de  
www.lafrentz-bau.de