

Von der ingenieurmäßigen
Analyse und Planung...



...über die kompetente
Ausführung...



...bis zur
Parkflächenmarkierung:



ALLE
LEISTUNGEN
AUS EINER HAND



Unser Leistungsspektrum
umfasst außerdem:

- ⚡ Flachdachsanierung
- ⚡ Kellerabdichtung
- ⚡ Balkonsanierung
- ⚡ Hofkellerdeckensanierung

Wir führen alle Leistungen
für private, gewerbliche
und öffentliche
Auftraggeber aus.

LAFRENTZ
BAUGESELLSCHAFT mbH
Hildesheimer Strasse 41
30169 Hannover

Telefon: +49 511 162 52 981
Telefax: +49 511 162 52 982
info@lafrentz-bau.de
www.lafrentz-bau.de

WIR
SANIEREN
PARKDECKS
NACHHALTIG

LAFRENTZ BAUGESELLSCHAFT mbH
Hannover



Dauerhafte und nachhaltige Sanierung von Parkdeckbelägen durch **bituminöse Bauweise (1)**

Die **LAFRENTZ Baugesellschaft** hat seit vielen Jahrzehnten mit der Sanierung und dem Neubau von Parkdeckbelägen einen ihrer Leistungsschwerpunkte.

Der Grundsatz für alle unsere Leistungen ist, eine Dauerhaftigkeit zu erreichen, die weit über die Anforderungen der VOB hinausgeht.

Die Basis hierfür ist eine umfassende Bauwerksanalyse und daran anschließend eine Fachplanung, die wir im eigenen Hause auf der Grundlage unserer mittlerweile über 30-jährigen Erfahrung unter zu Grundelegung der einschlägigen DIN Normen und der ZTV-ING erstellen und diese durch Spezialbauarbeiter der Bauwerksabdichtung mit langjähriger Berufserfahrung ausführen.

Entscheidend ist hierbei der dauerhafte Schutz des Konstruktionsbetons vor Chlorideintrag und Karbonatisierung. Dies erreichen wir, nach ggf. erforderlicher Betoninstandsetzung, durch **bituminöse bahnenförmige Abdichtungen in Verbindung mit Schutzschichten aus Gussasphalt, bzw. Wärmedämmstoffen und Fahrbahnbetonen.**

Die Gewährleistungsdauer nach VOB spielt hierbei eine eher untergeordnete Rolle, da wir für die Parkdeckaufbauten eine Nutzungsdauer von 30 Jahren und darüber hinaus anstreben.

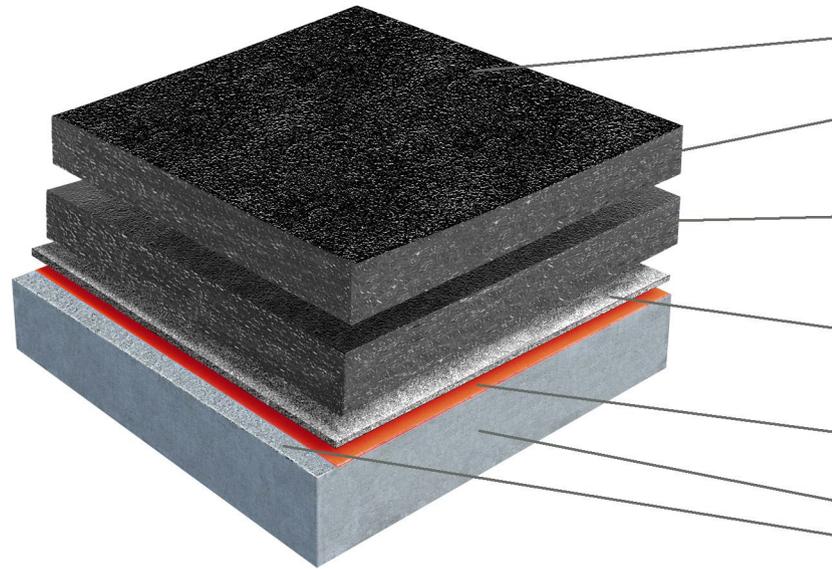
Gerade in der Dauerhaftigkeit liegt der entscheidende Vorteil gegenüber **Oberflächenschutzsystemen (OS) mit Kunstharzbeschichtung (2)** die sich im Millimeterbereich bewegen und die während der Nutzung direkt befahren und stark beansprucht werden. Im Gegensatz hierzu werden die Abdichtungslagen bei dem von uns ausgeführten **bituminösen System** immer von einer mehrere Zentimeter starken Schutzschicht dauerhaft vor Schäden geschützt.

Hinzu bieten wir nach Abschluss der Arbeiten Wartungsverträge mit jährlicher oder halbjährlicher Begehung und Begutachtung an.

Für die optische Gestaltung der Parkflächen verfügt **LAFRENTZ** über eine eigene Markierungsabteilung.

Parkdeckbeläge im Vergleich

Bituminöse Bauweise (1)



Gesamtaufbau ca. 70mm

Oberfläche mit Edelsplitt
1-3mm abgestreut

Gussasphaltdeckschicht
d=30mm

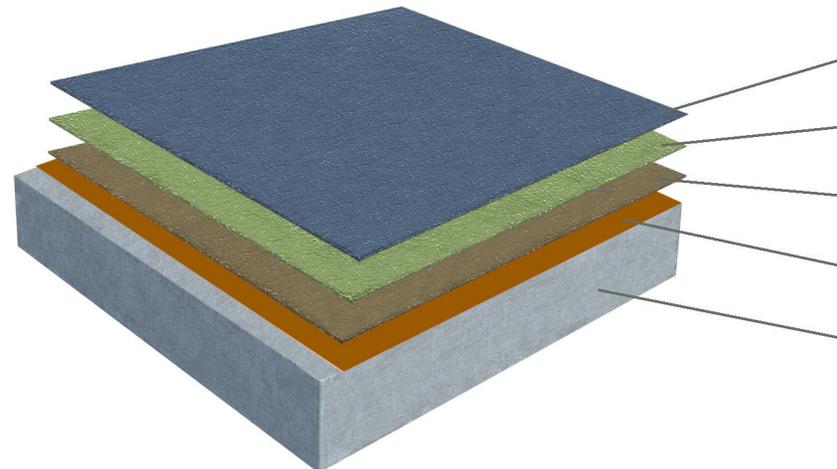
Gussasphaltschutzschicht
d=30mm

Polymerbitumenschweißbahn
mit hochliegenden Trägereinlagen
d=5mm

Epoxidharzgrundierung
ggf. Versiegelung nach ZTV-ING, Teil 7

Betonplatte
Oberfläche kugelgestrahlt

Bauweise mit Kunstharzbeschichtung (2)



Gesamtaufbau ca. 3mm

Kopfversiegelung

Verschleißschicht

Oberflächenschutzschicht

Grundierung

Betonplatte