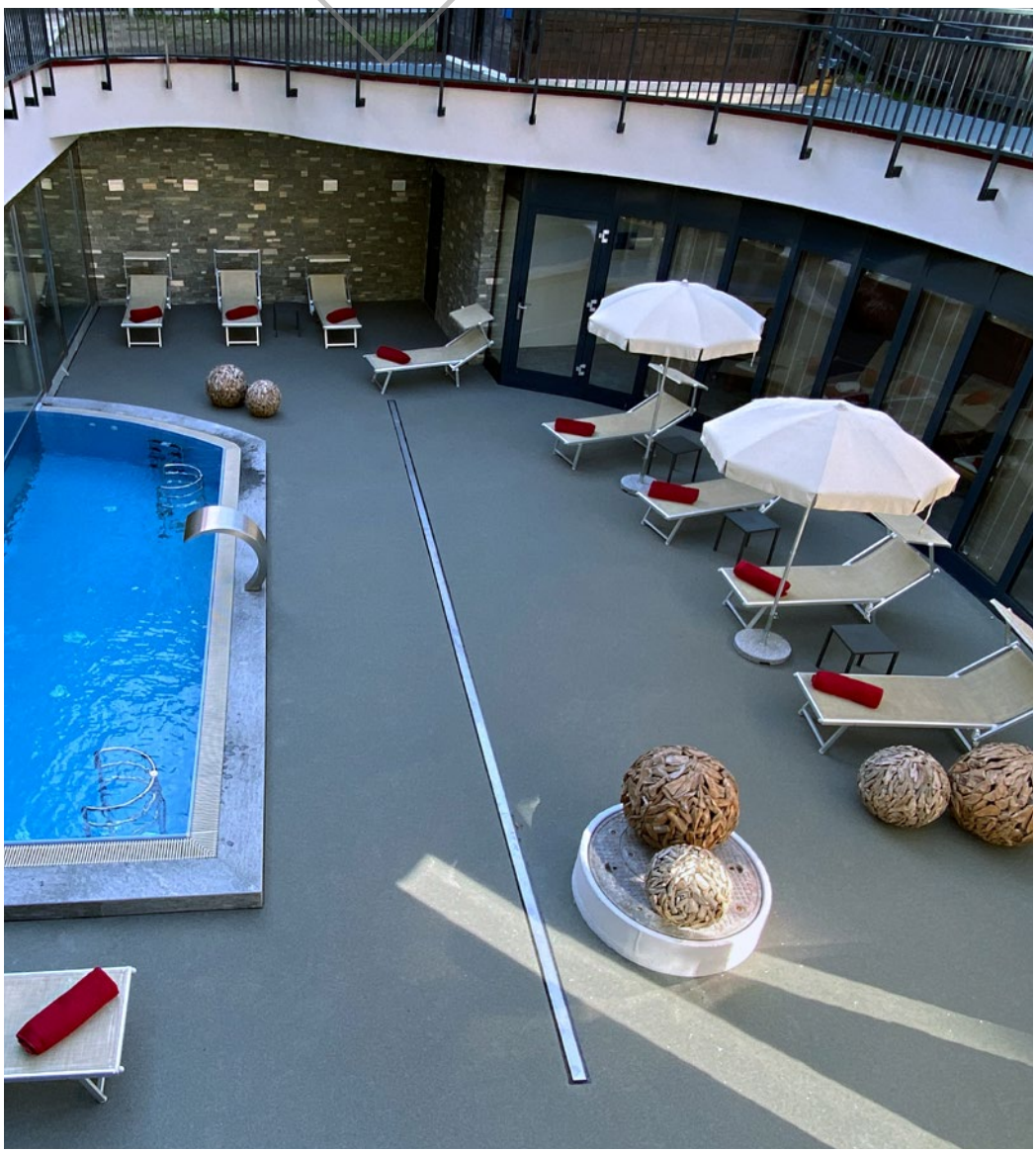
UHFB

FERTIGBELAG

ULTRA-HOCHLEISTUNGS-FASERBETON

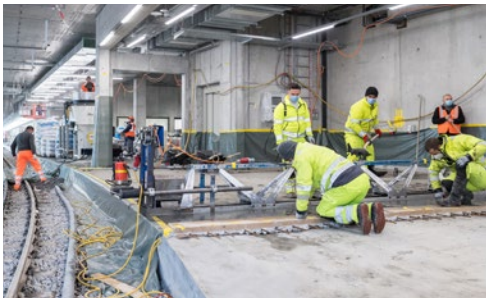
UHFB ALS FERTIGBELAG – BAUSTOFF DER ZUKUNFT

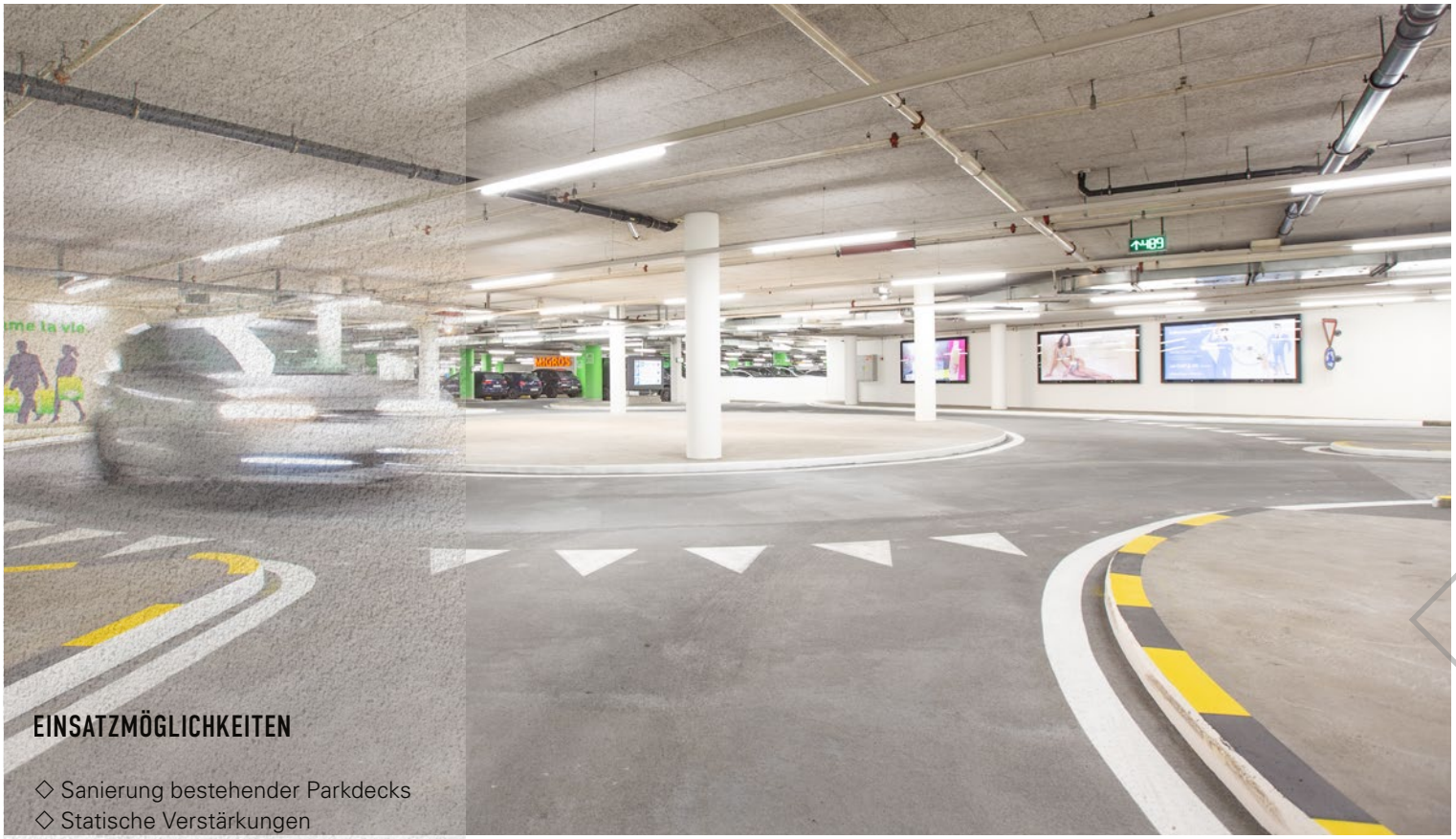
UHFB ist ein mit Kurzfasern verstärkter und zementgebundener Verbundbaustoff nach SIA Norm 2052. Er ist flüssigkeitsundurchlässig dank seiner hohen Packungsdichte. Dieser zukunftsweisende Baustoff bietet neue Möglichkeiten für Ingenieure und Architekten.



VORTEILE

- ◇ Wasserdicht
- ◇ Chloriddicht
- ◇ Formstabil
- ◇ Kombination Abdichtung und statische Verstärkung
- ◇ Besteht säurebeständigen Anforderungen
- ◇ Ökologischer Ansatz
- ◇ Schichtaufbau < 70 mm
  Eine Schicht erfüllt die gewünschten Anforderungen gegenüber KKS.





EINSATZMÖGLICHKEITEN

- ◇ Sanierung bestehender Parkdecks
- ◇ Statische Verstärkungen von bestehenden Bauwerken, horizontal und vertikal
- ◇ Flüssigkeitsdichte Nutzbeläge bei Tankstellen
- ◇ Öffentliche Aussenplätze wie Schulen
- ◇ Instandhaltungsmassnahmen
- ◇ Kanalsanierungen
- ◇ Treppensanierungen
- ◇ Kläranlagensanierungen
- ◇ Verkehrswegbau (Kreisel)
- ◇ Nutzbeläge in der Logistik
- ◇ Wasserbau – Schwellen – Geschiebetunnels

BEREITS REALISIERTE PROJEKTE

- ◇ **Regionalstützpunkt BLS, Hasle b. Burgdorf**
  Umschlagszone 1200m²
- ◇ **Parkhaus Westside, Bern**
  Kreisel Ein- und Ausfahrten
- ◇ **Feuerwehrmagazin Riffenmatt**
  Boden Innenbereich
- ◇ **Parkhaus Rossignol, Zermatt**
  Zufahrt Einstellhalle
- ◇ **Gamsenbrücke, Naters**
  Brückenbelag
- ◇ **Fussgängerbrücke Oberkirch**
  Brückenbelag
- ◇ **Station Eigergletscher, Grindelwald**
  Warenumschlag Innenbereich 2021: Aussentreppe und Rampe Eingang Bahnhof

Erfahren Sie auf der Webseite alles über den zukunftsweisenden Baustoff.
uhfb-fertigbelag.ch

WIRTSCHAFTLICH – EFFIZIENT – QUALITATIV HOCHSTEHEND

Schnelle Bauzeit
Der Einbau erfolgt relativ wetterunabhängig, da diverse Arbeitsschritte wegfallen. Es ist kein zusätzliches Abdichtungssystem mehr notwendig. Ebenfalls ist beim UHFB-Fertigbelag keine zusätzliche Beschichtung mehr notwendig – der Einbau erfolgt in einem Arbeitsgang.

Lange Lebensdauer
Der ausgeprägte zug- und druckfeste Fertigbelag ist nachhaltig mit längerem Sanierungsintervall. Aufgrund der statischen Tragfähigkeit kann der Belag viel dünner eingebaut werden.

Hohe Druckfestigkeit
Durch das hohe Gehalt an Bindemittel in Kombination mit Hochleistungsverflüssiger entsteht eine sich selbstverdichtende Konsistenz.

VON DER HERSTELLUNG BIS ZUM EINBAU – WIR WISSEN WIE

BAUEN MIT UHFB – EINFACH, ZUVERLÄSSIG, SPANNEND

Der UHFB-Fertigbelag weist eine lange Lebensdauer auf. Durch die ausgeprägten zug- und druckfesten Eigenschaften kann das Sanierungsintervall in grösseren Abständen geplant werden und der Belag ist somit nachhaltiger. Aufgrund der statischen Tragfähigkeit kann der Belag mit einer dünneren Schicht eingebaut werden. Zudem ist der UHFB-Belag wasser- und chloriddicht.

Pegrila AG
Giacomettistrasse 1
3006 Bern

T +41 31 740 24 24
F +41 31 740 24 28

Ansprechpartner
Arnold Krall
T +41 79 157 40 27
arnold.krall@pegrila.ch

pegrila.ch
uhfb-fertigbelag.ch

Unsere Partner
Baustoffe Schollberg AG
Mapei Suisse SA
Weiss+Appetito AG

PEGRILA AG
Beton– & Belagsysteme

201020