



**Ihre Kompetenzpartner
im Fußbodenbau
und Industriebodenbau**



Startklar für Ihr Projekt

WIEGRINK® – Unser Name steht für langjährig erworbene Kompetenz im Industriebodenbau, Fußbodenbau für Gewerbe sowie im gewerblichen und privaten Wohnungsbau. Mit unserem Know-How entwickeln wir gemeinsam mit namhaften Partnern eigene Beschichtungs- und Sanierungssysteme – von Magnesiaestrichen über zementgebundene Systeme bis hin zu verschiedensten kunstharzgebundenen Systemen. Patentiert ist die ULBRICHFUGE® – unser System zur Sanierung von Bauwerksfugen.

Wir setzen auf acht Produktbereiche, die maßgeschneiderte Konzepte für nahezu jeden Fußboden liefern. Wir wissen worauf es bei technisch anspruchsvollen Fußbodensystemen ankommt.

Drei eigenständige Gesellschaften bündeln und perfektionieren heute unsere Kernkompetenzen. Diese Kompetenzausweitung bringt unseren Kunden deutliche Vorteile gegenüber dem Wettbewerb. Für jedes Fußbodenprojekt steht Ihnen in jeder Phase ein Profi-Team zur Verfügung – denn jede der WIEGRINK®-Gesellschaften ist hochspezialisiert in ihrem Wirkungsbereich.

Wir gehen den Dingen auf den Grund!

Die Kompetenz in der Erstellung von Industriefußböden auf der Basis verschiedener Kunstharze

Wenn an Industrieböden erhöhte oder ergänzende Anforderungen gestellt werden, wie z. B. Leitfähigkeit, Hygiene, Rutschsicherheit oder Flüssigkeitsdichtigkeit nach WHG (Wasserhaushaltsgesetz), sind die vielfältigen kunstharzgebundenen Fußbodensysteme ebenso die perfekte Wahl wie bei besonderen optischen Anforderungen. Kunstharzgebundene Fußbodensysteme sind sowohl im Neubau als auch zur Sanierung in Bestandsobjekten bestens geeignet.

In Industrie- und Gewerbebetrieben werden schon lange fällige Fußbodensanierungen häufig auf die lange Bank geschoben. Das Risiko, durch die Unterbrechung des täglichen Betriebsablaufs hohe Kosten zu verursachen, ist nicht zu unterschätzen! Zu befürchtende Stillstände und damit einhergehende Produktionsausfälle lassen Unternehmer lange zögern.

Doch gerade bei Industriefußböden ist ein guter und funktioneller Zustand wichtig für einen reibungslosen Betriebsablauf. Müssen beispielsweise Stapler langsam und vorsichtig auf beschädigtem Boden rangieren, türmen sich auch hier bald Einbußen durch den zeitlichen Mehraufwand. Eine optimale Lösung bei der Fußbodensanierung zu erzielen erfordert vielfältige Kenntnisse. Dies betrifft Einsatzbereich und Anwendung ebenso, wie die Eigenschaften der einzubauenden Materialien. Das gewährleisten wir mit einer sorgfältigen Analyse der Gegebenheiten vor Ort. Die ausführliche und fundierte Bodenzustandsanalyse vor Ort ist dafür unerlässlich. Alle wichtigen Daten und zukünftige Anforderungskriterien werden erfasst. Auf dieser Grundlage entwickeln wir ein individuelles Sanierungskonzept, das Ihren Wünschen und Anforderungen gerecht wird. Erwarten Sie von der WIEGRINK[®] floor solutions GmbH das beste Konzept und die optimale Vorgehensweise bei der Sanierung Ihres Industriefußbodens.

TROX, ANHOLT

Objektgröße: 5.000 m²

Qualität: Epoxidharzbeschichtung

Ausführung: Mehrfarbig, unterschiedliche Rutschhemmklassen und Teilbereiche leitfähig

Extreme Beanspruchungen mal anders



FRISEURSALON SCHWANENHÖFE, DÜSSELDORF

Objektgröße: 400 m²
Ausführung: Epoxidharzbeschichtung, transparent und farbig
Besonderheit: Mechanische und chemikalische Beanspruchungen

Sanierungssysteme

- Geschliffene, durchgefärbte und Spezialkunstharz-Epoxidharzestriche
- Grundierungen, Imprägnierungen, Versiegelungen, Silikatisierungen
- Verwendung von Epoxidharzen, Polyurethanharzen, Methacrylatharzen
- Fugensanierungen und Fugenverfüllungen aller Art
- Schnellsanierungssysteme zur Vermeidung von Produktionsausfallzeiten

Aufgrund zu befürchtender Stillstand- und Produktionsausfallzeiten werden notwendige Sanierungen häufig auf die lange Bank geschoben, daher verursacht jede Unterbrechung des täglichen Betriebsablaufs hohe Kosten. Mit unseren schnell reagierenden Sanierungssystemen können wir innerhalb kürzester Zeit eine fachgerechte Sanierung gewährleisten. Um Nutzungsausfälle zu vermeiden, können die Sanierungsarbeiten an produktionsfreien Tagen oder am Wochenende ausgeführt werden.

Beschichtungen

- Industriebeschichtungen, Dekorkiesbeläge, Steinteppiche, Designbeschichtungen
- Beschichtungen nach § 19 WHG (Wasserhaushaltsgesetz)
- Parkhaus- sowie ableitfähige Beschichtungen, ESD-Böden

Bodenbeschichtungen auf Epoxidharz- und Polyurethanharzbasis, heute zunehmend auch auf kunstharzmodifizierter Zementbasis, erfüllen nicht nur einen hohen Nutzwert, sondern bieten für den Objektbau auch architektonisch anspruchsvolle Gestaltungsmöglichkeiten. Wenngleich Gestaltungsmöglichkeiten mit diesen Systemen fast unerschöpflich sind und daher zunehmend an Bedeutung gewinnen, sind unsere robusten Bodenbeschichtungen für gewerbliche und industrielle Nutzung noch marktbestimmend. Gut, dass unsere in Zusammenarbeit mit den führenden Herstellern von Beschichtungsmaterialien eigenentwickelten Beschichtungssysteme nicht nur alle Ansprüche an flexible, chemiekalienbeständige, rutschhemmende, rissüberbrückende und mechanisch hoch belastbare Anforderungen erfüllen, sondern auch in kürzester Zeit verlegbar sind. Dabei erfüllen sie alle Gesetzesauflagen und Erwartungen an ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.



DIE PATENTLÖSUNG

ULBRICHFUGE® - das patentierte Fugensystem! Dauerelastische Bauwerksfugen und Fugenverguss in Beton und Estrich; Fugensanierung von Bewegungsfugen in Industrieböden

Die ULBRICHFUGE® ist ein patentierte Fugensystem für den nahezu fugenlosen Betonboden. Sie ermöglicht die Erstellung einer fast unsichtbaren und dauerelastischen Bewegungsfuge für Bauwerksanschlüsse und Bauwerksübergänge in allen Gebäudetypen. Die kunststoffbasierte Systemfuge besteht aus einem dauerelastischen Fugenmaterial und eignet sich besonders für den Einsatz in Industrieböden und Gewerbebereiche. Die ULBRICHFUGE® ist eine Bodensystemfuge für stark beanspruchte Bauwerksfugen. Sie ist nach DE 100 02 866, sowie EU 209 86 51 patentiert und erfüllt spezielle Anforderungen in Bezug auf Verkehrslast, Hygiene und Luftkissentransporte. Zwei bewährte Ausführungsvarianten der ULBRICHFUGE® stehen für sämtliche Anforderungen an eine Bodensystemfuge zur Auswahl.

Hauptschwachstellen der hochwertigen Fußböden mit glatter Oberfläche sind bekanntermaßen die Fugen. Fugen sind in regelmäßigen Abständen zur Aufnahme der meist horizontalen Dehnung und vertikalen Verschiebung durch Überfahren von schweren Transportfahrzeugen notwendig. Dies gilt besonders für anspruchsvolle Transportsysteme wie zum Beispiel Luftkissenfahrzeuge, Gabelstapler sowie Flurförderfahrzeuge. Jedes dieser Transportfahrzeuge beansprucht den Untergrund auf seine Weise extrem.

Unsere hoch qualifizierten Mitarbeiter sind mit der Problematik bestens vertraut und können Ihnen speziell für Ihr Projekt die beste und wirtschaftlichste Lösungsvariante anbieten.



**Das ultimative Fugensystem
„eine für alle(s)“.**

**PATENTIERT
UND ZUVERLÄSSIG**

Einsatzgebiete

- Logistik, Speditionen und Transportunternehmen
- Tiefkühlager
- Parkhäuser und Parkdecks
- Lebensmittelindustrie
- Schwerlastindustrie
- Bestens geeignet beim Einsatz von Luftkissenteknik

Ihre Vorteile

- Hohe Verschleißfestigkeit gegen Abrieb
- Reduzierung der Geräuschkulisse
- Verlängerung der Lebensdauer von Rädern, Aufhängung und Elektronik (z.B. bei Gabelstaplern)
- Gesundheitsfördernd
- Stoß- und vibrationsarm
- Hohe Bewegungsaufnahme
- Flüssigkeitsdicht
- Luftdicht
- Beständig gegen Chemikalien



LIDL

Objektgröße: mehr als 100.000 m²

Qualität: Beton der Güte C 30/37 mit Hartstoffeinstreuung

Optimaler Industrieboden vom Profi

Die Kompetenz in der Erstellung von Industriefußböden: Betonböden und Industrieestriche

WIEGRINK[®] ist ein Begriff für Kompetenz rund um das Thema Fußböden. Die Erstellung hochfunktioneller und belastbarer Industrieböden bedarf einer hohen Professionalität und eines umfassenden Know-Hows. Mit unserer langjährigen Erfahrung bauen wir verschleißfeste, harte und widerstandsfähige Industriefußböden für extreme Belastungen und höchste Anforderungen ein.

Industrieboden - GRUND SOLIDE. Betonboden und Industrieestrich in Perfektion



HALLE EINES NAMHAFTEN ONLINEHÄNDLERS

Gesamtfläche: 100.000 m²
Tagesleistung: ca. 2.500 m²
Gesamtdauer: 8 Wochen

Einbaumenge: 18.000 m³ Beton (das entspricht der Ladung von ca. 2.250 Betonfahrzeugen)
Leistungsdauer: 8 Wochen, somit 280 Betonfahrzeuge in der Woche, somit ca. 55 Betonfahrzeuge pro Tag bei einer Betonierzeit von ca. 8 Std./Tag
Darüber hinaus: 450 Tonnen Stahlfasern eingemischt
ca. 400 Tonnen Hartstoffmaterialien in verschiedenen Farben aufgebracht

Denn wir wissen was wir tun!



In den letzten 5 Jahren bauten wir bei namhaften Online-Versandhändlern und Logistikunternehmen weitere 2 Millionen m² Betonböden ein. Hierzu wurden zusätzlich zum Beton 9.000 Tonnen Stahlfasern und 8.000 Tonnen Hartstoffeinstreuung bzw. Hartstoffschichten nach DIN 18560 Teil 7 an Material benötigt.

Nutzungsbedingte Anforderungen bestimmen die Auslegung des Industriefußbodens. Erdberührte Betonsohlen müssen daher so konzipiert sein, dass sie den auftretenden Belastungen standhalten. Dies ist nicht nur eine Angelegenheit der Betonsohle selbst, sondern auch der Beschaffenheit des Untergrundes.

Weiterhin bestimmt das Verschleißverhalten der Oberfläche die Langlebigkeit. Aber noch andere Eigenschaften erwartet der Nutzer von einem Industriefußboden: Rutschsicherheit, erhöhte Ebenflächigkeit, chemische Beständigkeit, elektrische Ableitfähigkeit, um nur einige wichtige Anforderungen zu nennen.

Ferner verlegen wir hochwertige Hartstoffestriche für unterschiedliche Anforderungsklassen nach DIN 18560-7. Ein hohes Qualitätsniveau ist Maßstab für uns. Unsere perfekte und modernste Maschinen-/ Laserscreed-Technologie sichert Ihnen hohe Einbauleistungen und eine gleichbleibend hohe Ebenheit und Qualität zu. Industriefußböden dieser Art eignen sich besonders für Produktionshallen, für Lagerhallen oder für Parkhäuser.

**Wir wissen worauf
es ankommt!**



LOGISTIKZENTRUM LOGPORT, DUISBURG

Gesamtgröße: 30.000 m²
Tagesleistung: 2.800 m²
Gesamtdauer: 2 Wochen

Industriebetonböden haben die Aufgabe den Warenfluss schnellstmöglich gewährleisten zu können. Hierfür ist im Besonderen eine sehr ebene und harte Oberfläche herzustellen. Die Anschlüsse zu Verladebrücken und Fugenprofilen bedürfen der besonderen Aufmerksamkeit, damit diese Übergänge fließend ausgeführt werden.

**Lasergesteuert -
High-End-Qualität**



Mit der Laserscreed-Technologie hat ein neues Zeitalter in der Verlegung von Industrieböden begonnen.

Die Flächen werden höhengenaу abgezogen und parallel dazu gleichmäßig verdichtet. So sind kontinuierliche Tagesleistungen von 2.500 m² bis 3.500 m² problemlos möglich.

- Gewicht der Maschine: 6 Tonnen
- Breite des Abziehschildes: 4 m
- Ausfahrbare Armlänge: 6 m
- Drehbar um 360°
- Hydraulischer Antrieb
- 4-Rad-Lenkung
- Bedienelemente mit Joystick
- Zwei getrennt voneinander arbeitende Hydraulikzylinder mit hochsensiblen Laserempfängern
- Hydraulische, computergesteuerte Höhenjustierung mit Öldrucktechnologie je 1 mm genau



01



04



02



05



03



06



KULT, VREDEN

Objektgröße: 3.000 m² und 120 Treppenstufen
Ausführung: Industriestrich und Treppenstufen auf Terrazzo-Optik geschliffen, sowie Teppich- und Linoleumböden
Besonderheit: Individuelle Produktion der überschleifbaren Fugenprofile

Fußboden- design in Perfektion

**Magnesiaestriche. Zementestriche.
Parkett. Designböden. Bodenbeläge.**

Kreativität und Designmöglichkeiten sind im Fußbodenbau kaum Grenzen gesetzt. Für alle Einsatzbereiche gibt es unzählige Varianten einen Fußboden funktional wie optisch ansprechend perfekt zu bauen. Erleben Sie die Vielfalt von Magnesiaestrichen und Zementestrichen, Designestrichen, Parkettböden, Designplanken und anderen Designbelägen. Wir beherrschen unzählige Möglichkeiten einen einzigartigen Fußboden zu gestalten - für Industrie- und Objektbau, Wohnungsbau und Privathäuser.

Der Fußbodenbau stellt hohe Ansprüche an Kenntnisse im Fußbodenaufbau für die jeweiligen Nutzungsbereiche. Mit unserer hohen Professionalität und einem umfassenden Know-How aus langjähriger Erfahrung sind wir Ihr Partner, wenn es um schön gestaltete und perfekt umgesetzte Fußbodenkonzepte geht.

Anspruchsvoller geht es kaum!



GRILLO, DUISBURG

Objektgröße: 600 m²

Ausführung: Eiche Stabparkett als Langstab in der Verlegeart Fischgrät

Besonderheit: Einbau von Wengeadern, gerade und gebogen

Bodenbeläge

- Gewebte und textile Bodenbeläge aller Art (Nadelfilz, Schlinge, Verlours)
- Linoleumbeläge / Kautschuckbeläge / Laminatbeläge
- New Generation Design Plankenbeläge in Holz- und Steinoptik
- PVC-Beläge und PVC-Designbeläge als Bahnen- und Fliesenbelag

Ob Krankenhäuser mit hohen Anforderungen an Hygiene, Banken und Großverlage mit besonderen, repräsentativen Bedürfnissen oder Büro- und Verwaltungszentralen - wir liefern und verlegen bundesweit Bodenbeläge aller Art. In unserem Bodenbelagsstudio in Bocholt finden unsere Kunden ein umfangreiches Angebot an Bodenbelägen und Materialien aller namhaften Bodenbelagshersteller. Konstruktionsvorschläge, Verlegepläne und Musterservice sowie kompetente und ausführliche Beratung vor und während aller Bauphasen helfen Ihnen bei der Entscheidung für den richtigen Bodenbelag.

Parkett

- Holzparkett (Lamellenparkett, Hochkantlamellenparkett, Mosaikparkett, Holzpflaster)
- Massivholzdielen (15 mm - 23 mm Massivholzdielen in verschiedenen Breiten)
- Fertigparkett (Zwei- und Drei-Schichtparkett)

Der Gestaltung der vorhandenen Böden mit Parkett sind fast keine Grenzen gesetzt. Holz ist ein natürlicher Rohstoff, den es in vielen Variationen gibt. Es ist ein edles Produkt mit vielen Vorzügen. Die Kunst Parkettböden zu legen, erfordert neben Materialkenntnissen auch hohe handwerkliche Geschicklichkeit. Gemeinsam mit Bauherren und Planern prüfen wir Charakteristika und Anforderungen des Objektes, unterbreiten dann Vorschläge, die dem Ziel dienen, technischen und ästhetischen Vorstellungen dauerhaft Rechnung zu tragen. Parkettböden bieten einen hohen Gebrauchswert und eröffnen die unterschiedlichsten Gestaltungsmöglichkeiten im Neubau und Sanierungsbereich von Gewerbe-, Industrie- und Privatobjekten.



ROSE, BOCHOLT

Objektgröße: 12.000 m²

Ausführung: Magnesiaestrich im Lager-, Produktions- und Fertigungsbereich

Besonderheit: Ausführung im Farbton Natur (hellbeige)



WM-LOGISTIK, HAMMINKELN

Objektgröße: 4.000 m²

Ausführung: Magnesiaestrich im Logistik- und Lagerbereich

Besonderheit: Einbau im Farbton Industrie grau

Magnesia

- Magnesiaestriche in den verschiedensten Farben
- Magnesiaestriche zur Aufnahme von Hochregallagersystemen nach DIN 15185
- Magnesiaestriche als Sanierungsboden auf vorhandene, schadhafte Fußböden

Dieser Produktbereich ermöglicht den wirtschaftlichen Einbau von Fußböden mit den höchsten Ebenheitsanforderungen (DIN 15185). Auch hier gilt der Grundsatz, dass in Kenntnis eines Anforderungskataloges der richtige Magnesiaboden ausgewählt werden kann, der je nach Anforderung unterschiedliche Leistungsmerkmale bieten muss. Darüber hinaus eignet sich dieser Produktbereich perfekt für die großflächige, wirtschaftliche Sanierung von alten vorhandenen Fußbodenkonstruktionen.



ESM, MINDEN

Objektgröße: 8.000 m²

Ausführung: Magnesiaestrich im Lager, Hochregallager und Logistikbereich

Besonderheit: 4.500 m² mit erhöhter Ebenheit nach DIN 15185 und VDMA Richtlinien

Estriche

- Zementgebundene Industrieestriche
- Schwimmende Estriche, Heizestriche, Estriche auf Trennlage
- Leichtestriche als Sanierungsboden
- Fugenlose, farbige Spezialindustrieestriche

Estriche für den Wohnungs-, Verwaltungs-, und Gewerbebau verkörpern Eigenschaften, die auf den ersten Blick nicht erkennbar sind: Tragfähigkeit, Trittschallschutz, Wärmeschutz, flexible Leistungsführung innerhalb des Fußbodenaufbaus. Auch hier stellen wir unser Fachwissen rund um diese komplizierten Zusammenhänge schon gerne im Vorfeld in den Dienst unserer Kunden. Estriche funktionieren als Lastverteilungsplatte auf unterschiedlichen Bodenaufbauten und sind dementsprechend zu dimensionieren.

Bei schwimmenden Estrichen befinden sich Maßnahmen zur Verminderung der Körperschallübertragung und zum Wärmeschutz unterhalb der Lastverteilungsebene. Außerdem wird dieser Raum für die Leitungsverlegung vorgehalten. Schwimmende Estriche stellen insofern ein sensibles Bauteil dar.



**Von “rotzig” bis “edel”,
wie auch immer...**

...immer ein Unikat!

Designböden

Was ist für Sie ein Designboden?
Es ist auf jeden Fall immer ein Unikat!

Die größte Herausforderung für die Erstellung von Fußböden haben wir im Bereich von Designböden. Zu den technischen, mechanischen und auch chemikalischen Anforderungen kommt der Bereich des persönlichen Empfindens und des Geschmacks. Dieser ist bei jedem Menschen anders.

Der optische Anspruch an den Boden kann von „rotzig“ bis „edel“ oder irgendwo dazwischen liegen. Wir erarbeiten mit Ihnen zusammen Ihren Designboden auf der Basis von

- Kunstharzen
- Mikrobeton
- Magnesiaestrichen
- Zement- oder Anhydritestrichen
- Betonböden
- Mineralischen Spachteltechniken
- Kunststoffböden

BÄDERSTUDIO, DÜSSELDORF

Objektgröße: 500 m²
Ausführung: Betonboden mit eingefärbter Oberfläche
Besonderheit: eine industriecharaktererhaltende Imprägnierung



d.velop, GESCHER

Objektgröße: 5.000 m²

Ausführung: 1.200 m² Designestrich, 150 m² Küchenbeschichtung und 2.300 m² Teppichboden

Besonderheit: Designestrich mit industriecharaktererhaltender Versiegelung, individuelle Produktion der Fugenprofile



THS, GELSENKIRCHEN

Objektgröße: 5.200 m²

Ausführung: 1.200 m² Designspachtelbelag und 4.000 m² Teppichboden

Besonderheit: Designspachtelbelag mit industriecharaktererhaltender Imprägnierung

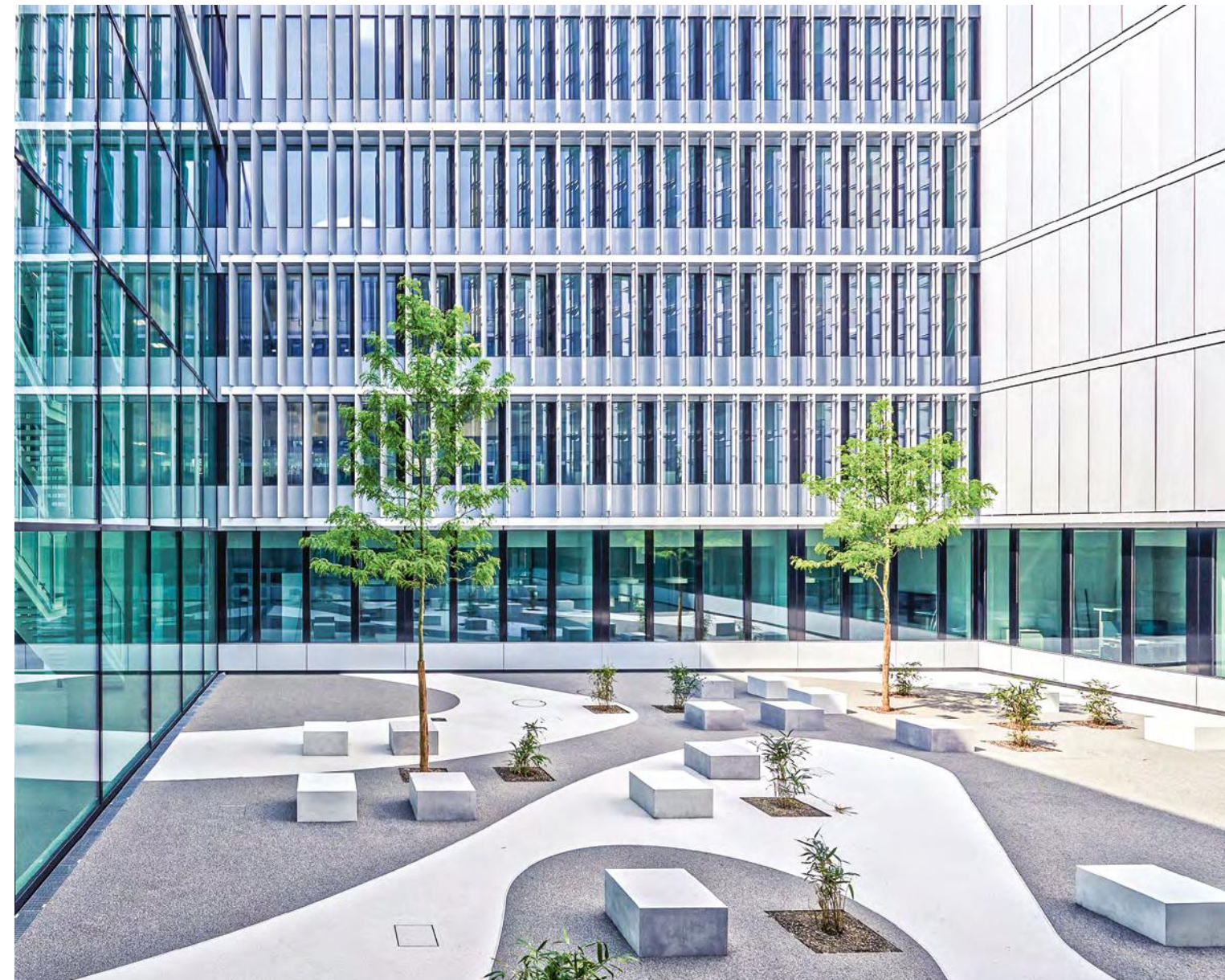


EINFAMILIENHAUS, RHEDE

Objektgröße: 250 m²

Ausführung: Designspachtelbelag

Besonderheit: Designspachtelbelag mit industriecharaktererhaltender Imprägnierung und geschnittenen Fugen



ENERVIE, HAGEN

Objektgröße: 600 m²

Ausführung: Designoptimierter Drainagebelag der Firma EDALITH

Besonderheit: Hohe Tragfähigkeit, leichte Reinigung und eingebaute Lichtleisten zwischen den farbigen Belägen

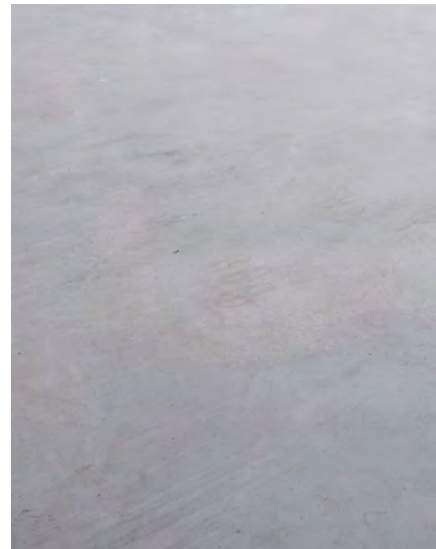
WIEGRINK®
alles außer Fliesen!



Ansprechpartner:
Betonboden & Industrieestrich
Ralf Krichel

Schlavenhorst 8
DE - 46395 Bocholt
Telefon: 0 28 71 / 88 60 - 220

info@wiegrink-floor-systems.de
www.wiegrink-floor-systems.de



Ansprechpartner:
Bodenbeschichtung, Fußbodensanierung
& Fugensanierung
Dennis Giesen, Jörg Scheffer

Schlavenhorst 8
DE - 46395 Bocholt
Telefon: 0 28 71 / 88 60 - 240

info@wiegrink-floor-solutions.de
www.wiegrink-floor-solutions.de



info@ulbrichfuge.de
www.ulbrichfuge.de

Ansprechpartner:
Estriche und Designböden
Jürgen Stondzik

Ansprechpartner:
Bodenbeläge & Parkett
Marcell Rosa

Schlavenhorst 8
DE - 46395 Bocholt
Telefon: 0 28 71 / 88 60 - 230

info@wiegrink-floor-object-design.de
www.wiegrink-floor-object-design.de

