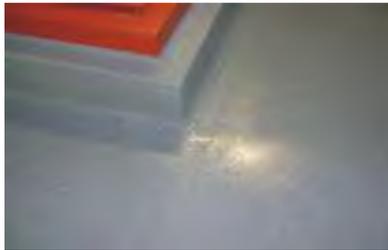


Details entscheiden

Ein grosser Vorteil von Flüssigkunststoffen ist die Tatsache, dass sich viele Details sehr sicher lösen lassen. Dies gilt vor allem für Probleme bei Anschlüssen und in Fugenbereichen.

Geeignete, spezielle Grundierungen ermöglichen es, einen dauerhaften Verbund auf den meisten im Bauwesen verbreiteten Werkstoffen zu erreichen. Vorausgesetzt ist natürlich eine entsprechende fachliche Basis und langjährige Praxiserfahrung.



Sauber ausgeführter Hohlkehlanschluss an einem Maschinenfundament.



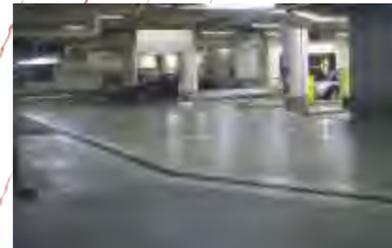
Bodenablauf vor einer Abluftkapelle in einem Reinraumbetrieb: Hygienisch einwandfrei.



Anschlussdetail Entwässerungsablauf: Dauerhaft und dicht.



Einstreubelag auf EP-Basis bei einer Dosieranlage.



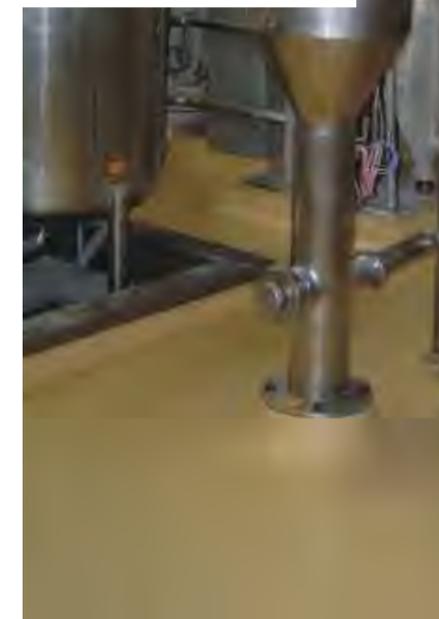
EP-Belag im Einfahrtsbereich eines Parkhauses.



Extrembelastung: Temperaturschocks und höchste Ansprüche an die Hygiene.



Dekorativer EP-Belag in einem Ladenlokal: pflegeleicht und ästhetisch.



Die Schweizerische Vereinigung für Qualitäts- und Management-Systeme hat allen RSAG-Unternehmen bescheinigt, dass sie über zuverlässige Management-Systeme verfügen, welche den Anforderungen der internationalen Norm für Qualitäts-Management und Qualitätssicherung (ISO 9001) entsprechen.

Ökonomische Beläge verursachen während ihrer gesamten Nutzungszeit lediglich geringe Unterhalts- und Instandsetzungskosten



Abdichtung eines Parkdecks: Rissüberbrückende Ausführung eines Einstreubelages auf mineralischem Untergrund. Dank der guten Verträglichkeit mit anderen Baustoffen und Materialien und der ausgezeichneten Haftung sind der Anschluss an einen Schwarzbelag sowie die Ausführung der Fugen problemlos.

Neben hohen mechanischen Beanspruchungen sind Bodenbeläge chemischen Angriffen durch Treibstoffe oder Chemikalien ausgesetzt. Eindringendes Wasser und Feuchtigkeit sowie Temperaturwechsel, Frost, Hitze und Umwelteinflüsse können erhebliche Schäden nach sich ziehen.

Die Reparatur- und Sanierungstechnik AG bietet wirtschaftliche, dauerhafte und massgeschneiderte Lösungen bei der vollflächigen Beschichtung und/oder der Abdichtung von Betonflächen sowohl bei der Neuerstellung als auch im Rahmen von Instandsetzungsmassnahmen

Anwendung:
Entsprechend seiner Vielzahl an positiven Eigenschaften ist das Anwendungsspektrum von polymeren Beschichtungsmitteln auf der Basis von Reaktionsharzen sehr breit. Grundsätzlich werden solche Systeme insbesondere dort eingesetzt, wo langfristig dauerhafte, qualitativ hochwertige und ästhetisch ansprechende Lösungen gesucht werden.

- Technik:**
Beschichtungen bestehen hauptsächlich aus reaktiven Bindemitteln auf der Basis von Epoxidharzen (EP) oder Polyurethanen (PUR). Nach dem Zusammenführen der Einzelkomponenten (Harz, Härter, Füllstoffe) reagieren diese innert Stunden zu einem dauerhaften Werkstoff mit exzellenten Eigenschaften:
- ausgezeichnete Haftung
 - z.T. elastisch, rissüberbrückend und reissfest
 - meist lösungsmittelfrei
 - temperatur- und feuchtigkeitsbeständig
 - uv- und witterungsfest
 - weichmacherfrei
 - chemisch beständig
 - schnelle Aushärtung
 - geringer Schwund

- Verarbeitung:**
- Ausbrüche werden vorgängig mit einem hochverfüllten Mörtel aus Reaktionsharz saniert
 - Grundierung sorgt für die dauerhafte Verankerung und den Porenschluss
 - Unebenheiten werden mit einer Kratzspachtelung egalisiert
 - Je nach System rissüberbrückende Membrane
 - Nutzschiicht: Als reine Fliessharzschiicht kann sie durch Einstreuung von Deco-Chips attraktiver gestaltet werden - Quarzsandeinstreuung im Überschuss führt zu besonders robusten Belägen
 - Versiegelung

Vorteile:
Nicht das billigste ist auch das günstigste System, sondern dasjenige, welches während der gesamten Betriebszeit die geringsten Kosten verursacht!

- kurze Einbauzeiten
- geringe Betriebsausfallzeiten
- fugenloser Einbau, formstabil
- sichere und einfache Ausführung von Anschlussdetails
- z.T. elastisch und rissüberbrückend
- gute Haftung auf den meisten Werkstoffen
- ausgezeichnete Verträglichkeit mit anderen Baustoffen
- günstig im Unterhalt



Solide Basis für langlebiges Resultat: Perfekte Untergrundvorbereitung im Kugelstrahlverfahren.



Auftragen eines Fliessbelages auf EP-Basis auf die leicht abgestreute Grundierung: Alles in einem "Guss".



Epoxidharzbeläge erfüllen höchste Anforderungen an Hygiene und Beständigkeit. Sie sind langlebig und ökonomisch sinnvoll.

Systemübersicht:

Einstreubeläge
Universelle Belagssysteme, sehr robust, rutschfest, auch mit farbigem Einstreusand ausführbar

Decorbeläge und Quarzsandteppiche
Einstreubeläge oder Fliessharzbeläge mit Chipseinstreuung und anschl. Versiegelung, auf Wunsch elastisch

Mörtelbeläge
Sehr hoch belastbare Belagssysteme, dickschichtig verarbeitet, auch zur Gefällskorrektur sowie zur strukturellen Verstärkung

Fliessharzbeläge
Dünnschichtige Belagssysteme mit glatter Oberfläche. Varianten mit Deco-Chips möglich

Parkhausbeschichtungen
Meist Einstreubeläge mit integrierter elastischer Membrane zum Schutz der Stahlbetonkonstruktion

Terrassen- und Balkonbeläge
Integration einer elastischen Membrane, Oberflächen variabel von rutschfest bis glatt



EP-Fliessbelag in Werkstatt



PUR-System in Milchbetrieb



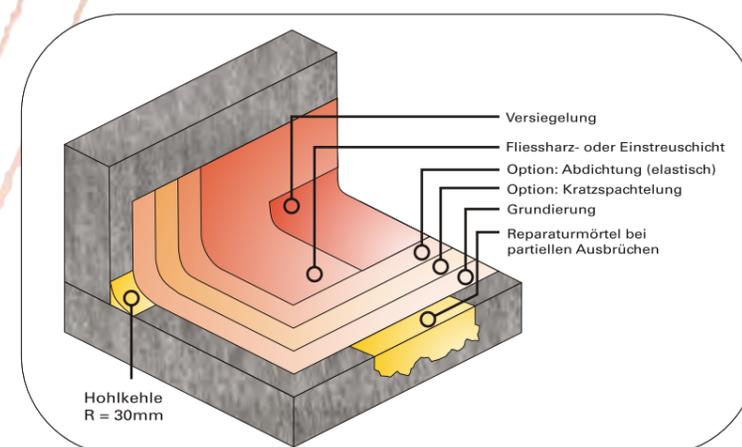
Balkonbeschichtungen, rissüberbrückend



Terrassenanstrich



Werkstattboden auf Kunstharzbasis



Über 30 Jahre Erfahrung & Entwicklung

RSAG

Kundenspezifische und technisch überzeugende Lösungen
zur funktionalen Verbesserung von Bauwerken im Hoch- und Tiefbau
und von Verkehrsflächen in der Schweiz und International

Das RSAG-Netzwerk



INTERNATIONAL

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK AG

Ueli Haldemann

TELEPHONE +41 (0)34 408 40 20

MOBILE +41 (0)79 651 10 69

haldemann@rsag-schweiz.ch

Dietmar Habiger

TELEPHONE +41 (0)34 408 40 20

MOBILE +43 (0)664 39 66 007

habiger@rsag-schweiz.ch

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK MITTE AG

CH-3550 LANGNAU I.E. • GÜTERSTRASSE 5

TELEFON +41 (0)34 / 408 40 20 • FAX +41 (0)34 / 408 40 21

www.rsag-schweiz.ch • mitte@rsag-schweiz.ch

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORD AG

CH-8304 WALLISELLEN • HERTISTRASSE 11

TELEFON +41 (0)44 / 839 30 85

www.rsag-schweiz.ch • nord@rsag-schweiz.ch

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORD AG / ZN LENZERHEIDE

CH-7078 LENZERHEIDE • DIESCHEN SOT 16 • HAUS CURTSCHIN 206

TELEFON +41 (0)81 / 834 30 85

www.rsag-schweiz.ch • nord@rsag-schweiz.ch

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORD AG / ZN DIEPOLDSAU

CH-9444 DIEPOLDSAU • AEUELISTRASSE 1

TELEFON +41 (0)71 / 877 30 85

www.rsag-schweiz.ch • nord@rsag-schweiz.ch

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORDWEST AG

CH-4123 ALLSCHWIL • KIESSTRASSE 78

TELEFON +41 (0)61 / 827 90 10 • FAX +41 (0)61 / 827 90 19

www.rsag-schweiz.ch • nordwest@rsag-schweiz.ch

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK AG

CH-3550 LANGNAU I.E. • GÜTERSTRASSE 5

TELEFON +41 (0)34 / 408 40 20 • FAX +41 (0)34 / 408 40 21

www.rsag-schweiz.ch • info@rsag-schweiz.ch

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK ZENTRAL AG

CH-6032 EMMEN • SEETALSTRASSE 216

TELEFON +41 (0)41 / 490 06 66 • FAX +41 (0)41 / 490 06 67

www.rsag-schweiz.ch • zentral@rsag-schweiz.ch

RSAG OUEST

CH-1004 LAUSANNE • AV. DE SÉVELIN 32A

TELEFON +41 (0)79 / 652 57 42 • FAX +41 (0)34 / 408 40 21

www.rsag-schweiz.ch • ouest@rsag-schweiz.ch

RISANAMENTO SUD SA

CH-6802 RIVERA • CP 567

TELEFON +41 (0)91 / 946 36 21 • FAX +41 (0)91 / 946 36 66

www.rsag-schweiz.ch • sud@rsag-schweiz.ch

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK RHONE AG

CH-3900 BRIG • SCHINERSTRASSE 8

TELEFON +41 (0)27 / 924 26 26 • FAX +41 (0)27 / 924 21 92

www.rsag-schweiz.ch • rhone@rsag-schweiz.ch

www.rsag-schweiz.ch