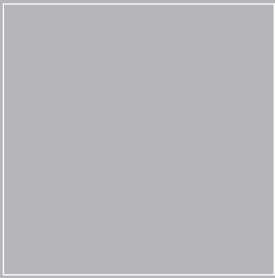
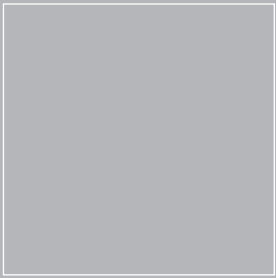
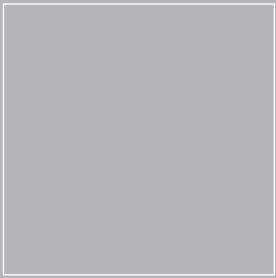
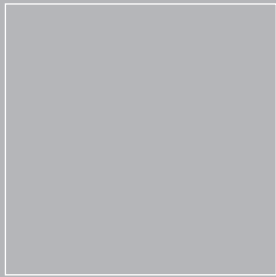
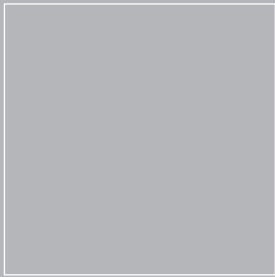
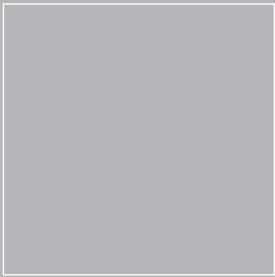
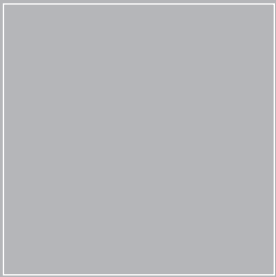
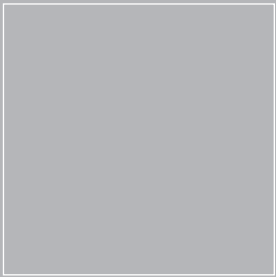




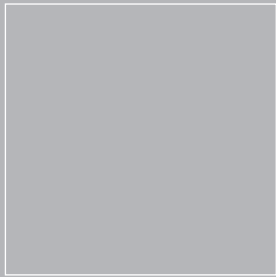
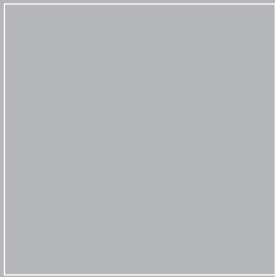
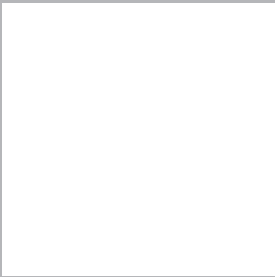
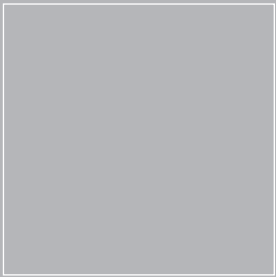
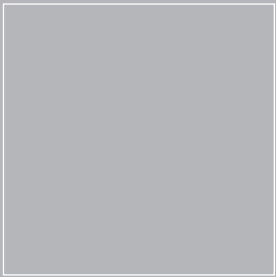
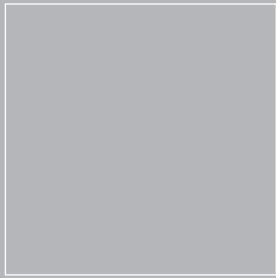
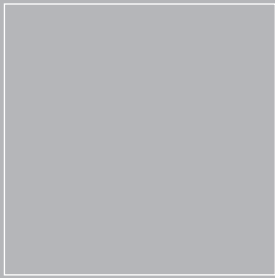
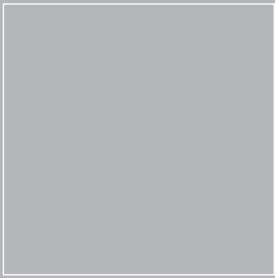
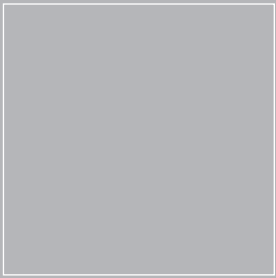
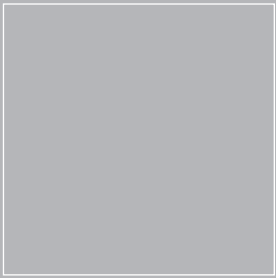
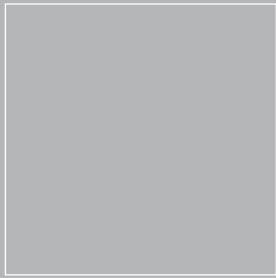
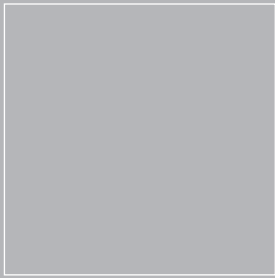
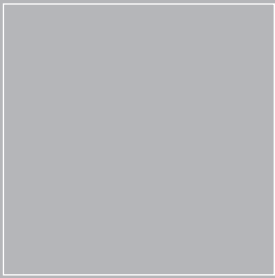
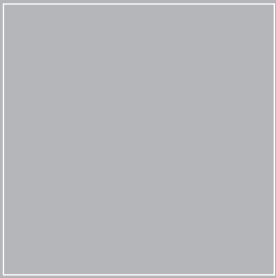
PAUL

**WELKER** AG

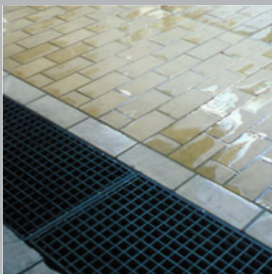
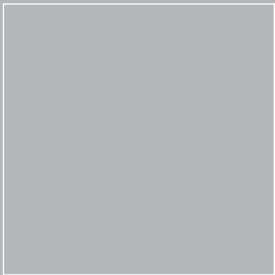
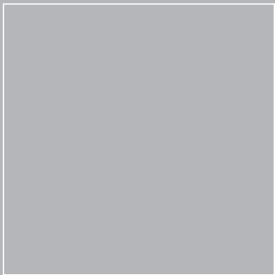
Säureschutz-Bau und keramische Beläge



**Welker Säureschutz-Bau**



Wesentlich. Wertvoll. Werterhaltend.



### Industriebodenbeläge und Aus- und Verkleidungen für Tiefbaukonstruktionen

Die Paul Welker AG hat sich zum Ziel gesetzt kundenspezifische Gesamtlösungen zu planen und zu realisieren. Besonders bei Industriebodenbelägen ist die Ausführung ab Konstruktion bis hin zu sämtlichen Details (Rinnen, Abläufe, Dilatationen) ein sicherer Garant für herausragende und relevante Qualität.

Ob Industrieboden oder Beckenauskleidung, für beide gelten gleichermaßen folgende Leistungsmerkmale:

- säure-, laugen- und lösungsmittelbeständig
- mechanisch und thermisch hoch beanspruchbar
- flüssigkeitsdicht

Je nach Anforderungsprofil sind Industrieböden auch mit rutschfester oder glatter Oberfläche und für Ex-Räume auch antistatisch lieferbar (Ableitwiderstand  $< 10^6 \Omega$ ).

### Säureschutz-Bau

Säure- und Korrosionsschutz dienen zum einen der Werterhaltung und dem Schutz von Anlagen, Apparateilen und Bauwerken und zum anderen dem Schutz von Mensch und Natur gegen den Einfluss durch umweltgefährdende Stoffe.

Grundsätzlich sind drei technische Elemente ausschlaggebend: die Sperrschicht, die Auskleidung/Beläge und die Verlege- und Verfugekitte.

- Die flüssigkeitsdichte Sperrschicht verhindert das Eindringen der aggressiven Flüssigkeiten auf die Tragkonstruktion (Beton oder Stahl) oder in die Umgebung.
- Aus-/Verkleidungen und keramische Beläge werden zum einen für den einfachen Gebäudeschutz und zum anderen gegen die hohen chemischen und thermischen Belastungen in Behältern und Reaktoren eingesetzt und schützen die Abdichtungssysteme. Dabei werden auf die Sperrschicht säurefestes Steinzeug, Carbonsteine oder Graphitplatten sorgfältig vermauert.
- Qualität und Haltbarkeit der Belagssysteme werden durch die Wahl der richtigen Verlege- und Verfugekitte entscheidend bestimmt. Die Paul Welker AG verwendet für den Aufbau der Systeme hauseigene Produkte der Corrosionsschutz Welker AG (Wepox, Wegraphen, Wegrafur).

Im weiteren sind genaue Kenntnisse der chemischen Belastungen, der Verfahrensabläufe, der bauphysikalischen Gegebenheiten und last but not least fundierte Werkstoffkenntnisse erforderlich, um das optimale Schutzsystem gegen korrosive Chemikalien einzusetzen.



### Anwendungen

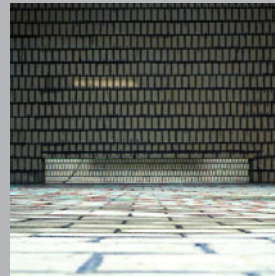
Industriebodensysteme (chemisch, thermisch und mechanisch hoch beanspruchbar, für Ex-Zonen elektrisch leitend), Produktionsflächen, Lagerflächen, Kühlräume, Industrieabwasseranlagen, Bäder, Lösungsmittelabscheider, Becken (Neutralisations- und Mischbecken), Kanäle und Pumpensümpfe, Puffer- und Ausgleichsbecken, Sammel- und Verweilbecken, Abladestationen, Aufbereitungsanlagen, Auffangwannen, Industriekanalisation

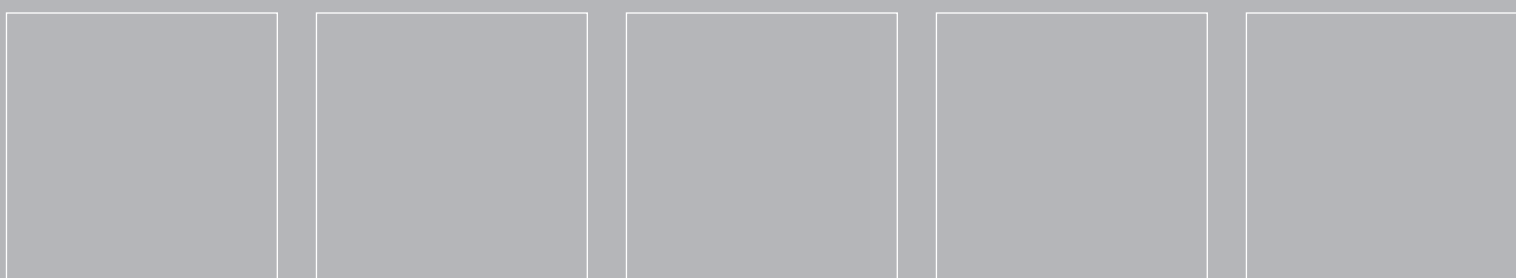
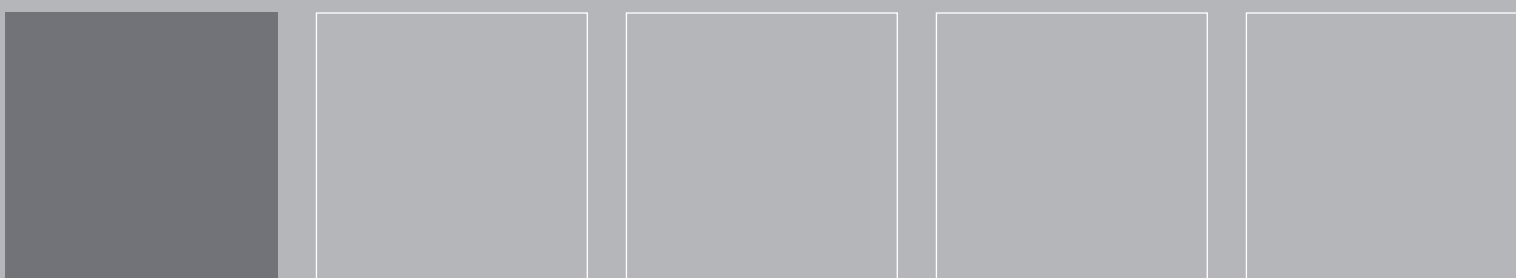
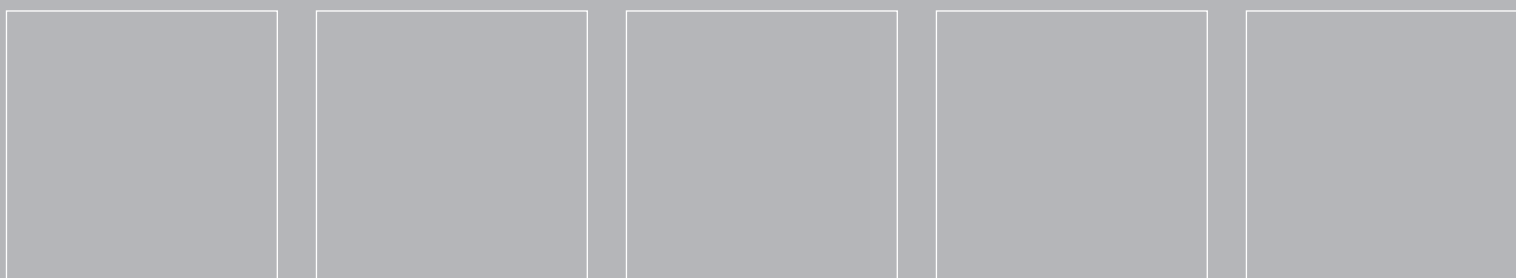
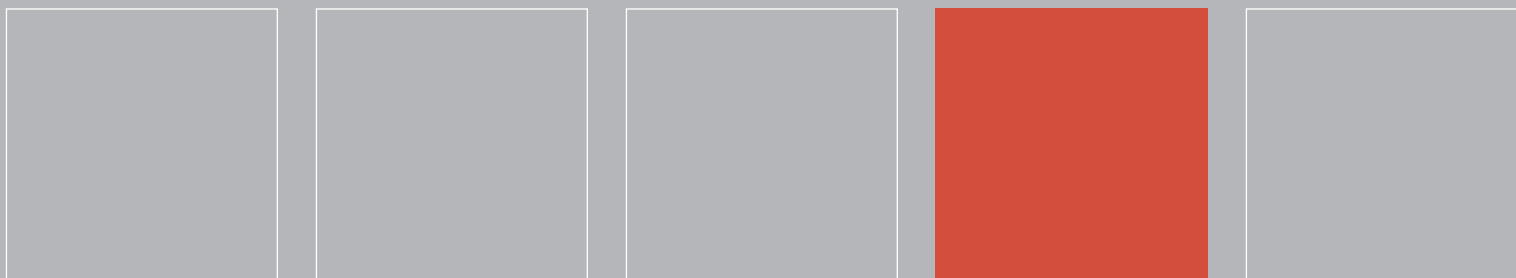
### Kunden

Lebensmittelindustrie (Milchindustrie, Brauereien, Mineralwasserquellen, Konservenindustrie), Papierindustrie, Industrie der Metall- und Oberflächenveredelung (Galvanische Betriebe), Pharmaindustrie, Chemische Industrie, Sondermüll und Kehrlichtverbrennungs-Industrie

Die Paul Welker AG ist zugelassener Fachbetrieb nach § 19 I, WHG (Wasserhaushaltsgesetz); TÜV Süddeutschland.

Tradition ist bewahrter Fortschritt,  
Fortschritt ist weitergeführte Tradition.





		<p>Paul Welker AG   Säureschutz-Bau und keramische Beläge Solothurnerstrasse 57   Postfach   CH-4008 Basel Telefon 061 361 55 66   Fax 061 361 72 08   <a href="mailto:info@welker.ch">info@welker.ch</a>   <a href="http://www.welker.ch">www.welker.ch</a></p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------