



# SIKA AT WORK

## KARLSBERG BRAUEREI GMBH

### MIT Sika<sup>®</sup> Ucrete<sup>®</sup>

# UNSERE REFERENZ IN HOMBURG: KARLSBERG BRAUEREI GMBH



APPROVED

Die Bilder belegen:  
Auch nach langjähriger  
Nutzung im Produktions-  
betrieb ist der Boden  
im einwandfreien  
Zustand

## Der Hintergrund

Bei der Karlsberg Brauerei in Homburg sollte in einem Bestandsgebäude eine neue Dosenabfülllinie installiert und vorab der marode und fugen- durchsetzte Fliesenboden durch einen fugenminimierten **Sika® Ucrete®** Polyurethanbetonboden ersetzt werden. In der Halle werden Biere und Biermischgetränke abgefüllt und verladen.

## Die Herausforderung

Die Hallenbodenerneuerung einschließlich neuem Estrich / Beton, angepassten Gefällen, neuen Edelstahlrinnen und dem **Sika® Ucrete®**-Oberbelag musste zwingend in zwei Wochen erfolgen, da unmittelbar nach Fertigstellung die Installation der Maschinen begann.

## Unsere Lösung

Um einen reibungslosen, fristgerechten Ablauf und ein einwandfreies Ergebnis zu gewährleisten, entschied man sich für eine Komplettleistung aus einer Hand durch einen **Sika® Ucrete®**-Fachbetrieb – wissend, dass dieser Spezialboden bereits 2005 bei der Sanierung des Lagerkellers eingesetzt wurde und sich seither bestens bewährt hat. **Sika® Ucrete®** ist im Vergleich zu keramischen Belägen deutlich fugenminimiert. Ein großer Vorteil, da hierdurch ein chemisch-thermischer Angriff reduziert wird und teure und zeitintensive Bodensanierungen entfallen. Nach dem Ausbau des Fliesenbelags und der Installation der Entwässerungsrinnen wurde ein Gefälleestrich mit Abbindebeschleuniger sowie ein Gefällebeton eingebracht. Nach nur viertägiger Trocknung wurde **Sika® Ucrete®** auf dem Estrich appliziert. Im sehr stark mit heißem Wasser beanspruchten Füllerbereich in 9 mm Stärke mit einer thermischen Beständigkeit bis 120 °C und in den angrenzenden Bereichen in einer Dicke von 7 bis 8 mm, was eine Belastbarkeit bis 80 °C sicherstellt. Der auf die unterschiedlichen Anforderungen einstellbare **Sika® Ucrete®** Boden generiert somit einen Kostenvorteil gegenüber gleichbleibend dicken keramischen Belagssystemen. Als entscheidender Vorteil erwies sich im Hinblick auf die strikten

Terminvorgaben des Bauherrn, dass **Sika® Ucrete®** auch bei erhöhter Restfeuchte von 8 % nach nur wenigen Tagen auf den neuen Estrich bzw. Beton appliziert werden konnte.

## Der Mehrwert für den Kunden

- Widersteht als Monolith-Belag thermischen, chemischen und mechanischen Belastungen, sodass eine langjährige Nutzung und störungsfreie Produktion ermöglicht wird
- Thermisch beständig bis 120 °C im Füllerbereich mit Heißwasserbelastung
- Dauerhaft rutschsicher (R 11), entsprechend der Vorgabe der berufsgenossenschaftlichen Richtlinie 181 für Abfüllbereiche
- Nicht geruchs- oder geschmacksübertragend, physiologisch unbedenklich
- Hygienisch: Reinigungsfähigkeit analog Edelstahl
- Sauber und sicher für Mitarbeiter, Produkte und Umwelt – ausgezeichnet mit dem Indoor Air Comfort Gold-Zertifikat

## Projektfakten auf einen Blick

- Sanierung Produktionshalle Dosenabfüllung
- 4 Wochen Gesamtanierungszeitfenster, 2 Wochen Bodeneinbauzeit
- Fertigstellung Projekt: 2015
- **Sika® Ucrete® HF 100 RT**, Farbton Orange: ca. 1.400 m<sup>2</sup>; **Sika® Ucrete® RG**: ca. 100 m Hohlkehlen; **Sika® Ucrete® CR 460**: ca. 550 m Verfüllung der Fugenschnitte



„Sika® Ucrete® widersteht seit 2005 jeder thermischen Belastung in unserem Betrieb!“

Joachim Ochs, Leiter Instandhaltung

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt zu konsultieren. Es gelten unsere jeweiligen aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

## SIKA DEUTSCHLAND GMBH

Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart  
Deutschland

Tel. +49 711 8009-0  
flooring\_refurbishment@de.sika.com  
www.sika.de

BUILDING TRUST

