



SIKA AT WORK
DONAUTAL GEFLÜGEL-
SPEZIALITÄTEN ZN DER
LOHMANN & CO. AG
MIT Sika[®] Ucrete[®]

BUILDING TRUST



UNSERE REFERENZ IN BOGEN: DONAUTAL GEFLÜGELSPEZIALITÄTEN VON DER LOHMANN & CO. AG



APPROVED

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

Der Hintergrund

Bei einem Großbrand im Februar 2015 wurde der Schlachtbetrieb der Donautal Geflügelspezialitäten komplett zerstört. Schon nach kurzer Zeit stand fest, dass der Produktionsstandort in Bogen neu aufgebaut werden und hierbei der vorweg bewährte **Sika® Ucrete®**-Fußboden neuerlich zum Einsatz kommen sollte. In etwas mehr als einem Jahr Bauzeit wurde der Neubau fertiggestellt. Ein leistungsstarker **Sika® Ucrete®**-Fachbetrieb wurde für das Komplettgewerk „Fußboden“ beauftragt, so dass der Gefällebeton, die Entwässerungs- und Rammschutztechnik aus Edelstahl sowie die **Sika® Ucrete®**-Oberflächenschutzsysteme termingerecht aus einer Hand ausgeführt wurden. Somit wurde die Grundlage dafür geschaffen, dass heute täglich bis zu 220.000 Hähnchen geschlachtet werden können.

Die Herausforderung

Fußböden in Schlachtbetrieben sind extremen Belastungen ausgesetzt. Neben einer hohen chemischen und mechanischen Widerstandsfähigkeit muss der Boden dauerhaft rutschsicher eingestellt und leicht zu reinigen sein. Die besondere Herausforderung bei diesem Projekt war die extrem kurze Bauzeit, in der u. a. ca. 32.000 m² Gefällebeton, ca. 28.500 m² **Sika® Ucrete®**-Fußböden, ca. 4.000 m Edelstahlrammschutz mit angekanteter Hohlkehle und ca. 2.000 m Edelstahlrinnen durch einen zertifizierten **Sika® Ucrete®**-Fachverleger fach- und termingerecht verarbeitet wurden.

Unsere Lösung

Sika® Ucrete® Polyurethanbeton ist die Lösung für hochbeanspruchte Böden. **Sika® Ucrete®** ist extrem beständig gegen Temperaturschocks, eine Vielzahl von Chemikalien und mechanische Beanspruchung. Darüber hinaus zeichnet sich **Sika® Ucrete®** auch durch hohe Trittsicherheit mit variabler Einstellung bei gleichzeitig sichergestellter Reinigungsfähigkeit analog Edelstahl aus. Der Bauherr hat sich für das System **Sika® Ucrete® DP 10** entschieden, da hiermit ein optimaler Kompromiss im Hinblick auf Arbeitssicherheit und Reinigungsfähigkeit erzielt wurde.

- **Sika® Ucrete® DP 10**, 4 mm (R11/V4): 17.200 m²
- **Sika® Ucrete® DP 10**, 6 mm (R11/V4): 10.500 m² für Bereiche mit starken Verkehrslasten

- **Sika® Ucrete® DP 10**, 9 mm (R11/V4): 175 m² für den Hordenfroster mit Temperaturen bis -40 °C
- **Sika® Ucrete® MF/AS**, 4 mm (R10): 600 m² für ableitfähige Bereiche, z.B. Laderäume für Ameisen

Der Mehrwert für den Kunden

- Im Alltag bewährt sich der Boden mit seiner extremen Verschleißfestigkeit und hohen mechanischen Belastbarkeit und ist somit absolut wartungsarm.
- **Sika® Ucrete®** ist gegen eine Vielzahl an Chemikalien hoch beständig.
- **Sika® Ucrete®** ist als „reinigungsfähig analog Edelstahl“ bewertet.
- Geprüfte Arbeitssicherheit gemäß den behördlichen Vorgaben.

Projektfakten auf einen Blick

Insgesamt wurden ca. 28.500 m² **Sika® Ucrete®** Boden in den Farben Rot, Hellgrün und Grau im ganzen Gebäude verlegt, die sich wie folgt aufteilen:

- Fertigstellung Projekt: 2016
- **Sika® Ucrete®** rot: ca. 5.700,00 m² in den Bereichen Annahme, Gasbetäubung, Brüh- und Rupfbereich, Vorkühlung, Innereienverarbeitung
- **Sika® Ucrete®** hellgrün: ca. 22.700,00 m² in den Bereichen Produktions-Weißbereiche, Marinaden, Kistenwäsche, KAT-Lager, Verpackung
- **Sika® Ucrete®** grau: ca. 175,00 m² im Bereich Hordenfroster



„Sika® Ucrete® ist gegen die hohen Fahrverkehrsbelastungen ebenso beständig, wie gegen die täglich zum Einsatz kommenden Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Zudem wird mit der ausgewählten Rutschhemmstufe der ideale Kompromiss aus Arbeitssicherheit und Reinigungsfähigkeit erzielt.“

Erwin Kronberger, Technischer Leiter Donautal Geflügelspezialitäten, Bogen

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

