



SIKA AT WORK

KONFITÜRENMANUFAKTUR ALFRED FALLER GMBH, UTZENFELD

Sika® Ucrete®

BUILDING TRUST



FALLER KONFITÜREN, UTZENFLED



DER HINTERGRUND

Wurden die Spezialitäten der 1913 gegründeten Firma Faller Konfitüren ursprünglich nur regional vertrieben, so erfreuten sie sich bald schon über die Landesgrenzen hinauswachsender Beliebtheit, was Erweiterungen der Produktionsstätte nach sich zog. Das 1998 gekaufte Anwesen in Utzenfeld wurde im Jahr 2006 zu klein und musste ausgebaut werden. So entstand ein Umbau, bei dem das Augenmerk vor allem auf eine moderne, umweltfreundliche und lebensmitteltechnologisch den neuesten Anforderungen gerechte Produktionsstätte gerichtet war. Insgesamt entstanden 2.000 Quadratmeter Produktions-, sowie 2.000 Quadratmeter Lager- und Bürofläche.

DIE HERAUSFORDERUNG

Produktionsstätten in der Fruchtverarbeitung benötigen einen speziellen, widerstandsfähigen Industrieboden, denn höchste Ansprüche an Sauberkeit und Hygiene erfordern intensive Reinigungsmaßnahmen. Das bedeutet neben dem Einsatz von Reinigungsmitteln auch Heißwasser und Dampfreinigung. Im Produktionsprozess anfallende Feuchtigkeit macht den Boden rutschig. Säuren und andere Medien, zum Teil in hohen Konzentrationen, kommen mit dem Bodenbelag in Kontakt.

UNSERE LÖSUNG

Genau hier liegt der Einsatzbereich von Sika® Ucrete® Polyurethanbeton, dem Spezialboden für die Lebensmittelindustrie: Problemlos hält er thermischen, chemischen und mechanischen Belastungen stand. Sika® Ucrete® besitzt beste Reinigungs- und Hygieneigenschaften, ist hoch abriebfest und wasserundurchlässig und entspricht somit den Anforderungen des International Food Standards (IFS) sowie den EU-Verordnungen 852 - 854. Die Oberfläche trocknet nach der Reinigung wesentlich schneller ab als offenporige mineralische Systeme. Das spart Energie und Zeit. Ein Gutachten bestätigt Sika® Ucrete® Unbedenklichkeit hinsichtlich Ausgasung und eventuell resultierender Lebensmittelkontamination. Der Belag kann somit während des laufenden Betriebs eingebaut werden.

Im Produktionsbereich wurde Sika® Ucrete® Polyurethanbeton verlegt. Im Bereich der Kochkessel beispielsweise kam Sika® Ucrete® UD 200 in 9 mm Stärke zum Einsatz, da macht kurzzeitige starke Hitzeeinwirkung dem Boden nichts aus. Der Einbau durch einen zertifizierten Fachverleger sorgt dafür, dass der Boden über viele Jahre hinweg seine hervorragenden Eigenschaften bewahrt und die Produktion störungsfrei laufen kann.

DER MEHRWERT FÜR DEN KUNDEN

- Widersteht thermischen, chemischen, mechanischen Belastungen, sodass eine langjährige Nutzung und störungsfreie Produktion ermöglicht wird
- Temperaturbeständig von -40 bis 130°C und somit geeignet für Heißwasser- und Dampfreinigung
- Rutschhemmend (Rutschhemmstufen individuell einstellbar) und damit beste Grundlage für sichere Arbeitsbedingungen
- Porenfrei, fugenminimiert, leicht zu reinigen, schnelltrocknend und somit günstig im Unterhalt und zu dem IFS-konform
- Nicht geruchs- und geschmacksübertragend und somit absolut unbedenklich.
- In kürzester Zeit appliziert und nach 24h vollbelastbar, sodass der Einbau während des laufenden Betriebs ohne Produktionsausfälle möglich ist

PROJEKTFAKTEN AUF EINEN BLICK

- Umbau und Erweiterung Produktionsstätte
- 2.000 m² Produktionsstätte und 2.000 m² Büro- und Lagerfläche