

# industriebAU

architektur  
technik  
management



## Produktionsgebäude

Know-how: Industrieböden

Industrietore

Nachhaltiges Bauen



### Ropa setzt auf Korodur-Industrieböden

Die Ropa Fahrzeug- und Maschinenbau GmbH zählt zu den Hidden Champions des deutschen Mittelstands. Als Technologieführer in der Zuckerrübenerte steht das Unternehmen weltweit für einsatzsichere, robuste und langlebige Premiummaschinen. Aufgrund der Firmenexpansion wurde in neue Fertigungshallen für Produktion, Kugelstrahlanlagen und Pulverbeschichtung investiert. So wurde 2014 ein neues, ca. 27.000 m<sup>2</sup> großes Montagezentrum im Stammwerk errichtet.

Jede Ropa-Maschine wird in technisch anspruchsvoller Präzision produziert. Entsprechend werden auch an die Architektur der eigenen Werke immense Ansprüche gestellt. Zur Sicherung einer dauerhaften und effizienten Produktion spielt die Art der Beschichtung des Industriebodens eine entscheidende Rolle. Deshalb setzte man beim neuen Montagezentrum im Stammwerk Sittelsdorf wieder auf den mineralischen, hochverschleißfesten, bewährten Korodur Hartstoffindustrieböden gemäß DIN 1100 und DIN 18560-7. Die Montage der Maschinen erfolgt auf dem Hartstoffestrich von im Mittel 10 mm.

zerstäubende Farbspritzverfahren „Airless“ verteilt das Material allein über den Materialdruck. Die dampfdiffusionsoffene Versiegelung sei aufgrund ihrer Wasserverdünnbarkeit prädestiniert für dieses Verfahren. Das Material kommt als Grundierung, Versiegelung und Kratzspachtelung für zementgebundene Untergründe im Innen- und Außenbereich zum Einsatz. Hauptanwendungsgebiete sind die Versiegelung von Boden- und Wandflächen in Lagerhallen, Werkstätten, Kraftwerken und Stadiontribünen. Rompox definiert „dampfdiffusionsfähig“ als: „wasserdicht von oben und wasserdampfdurchlässig von unten“. Daher könnten die zu bearbeitenden Flächen auch durchfeuchtet sein. Mit einer dampfdichten Beschichtung wäre eine Blasenbildung nicht auszuschließen.



**M-G-S**

NATURSTEIN-SANIERUNG  
ESTRICH VEREDELUNG

Ein Unternehmen der H.-D. Kottmeyer-Gruppe

Ihr Schleifspezialist für Industrieböden!



...wartungsarm



...abriebfest

## Geschliffene und optimierte Industrieböden sind...



...dauerhaft



...belastbar



...pflegeleicht