

Bodenbeschichtung von Remmers erhöht Arbeitssicherheit in einem Logistik-Unternehmen

# Zweirad trifft Dreifarbigkeit

Im Zuge der Aufstockung eines Teilbereichs der Montagehalle waren bei Logistik-Spezialist Brinkmann System Logistik GmbH (B/S/L) Höhenunterschiede im Boden entstanden. Da diese sowohl optisch als auch in puncto Arbeitssicherheit ein Problem darstellten, wurde der Hallenboden komplett saniert und zudem farbig gekennzeichnet – zum Einsatz kamen dabei leistungsstarke Bodenbeschichtungsprodukte von Remmers.

## Bodensanierung für optimalen Arbeitsschutz

Bei der Brinkmann System Logistik GmbH (B/S/L) in Gehrde (Kreis Osnabrück) werden einige tausend Fahrräder gelagert und nach Bestelleingang entsprechend montiert. Sowohl im Montage- als auch im Versandbereich kommt dabei eine automatisierte Fördertechnik zum Einsatz. Aufgrund einer



Bei der Beschichtung des Bodens kamen die Beschichtungsprodukte Epoxy BS 2000 und Epoxy BS 3000 von Remmers zum Einsatz.

Aufstockung innerhalb der bestehenden, 1.940 Quadratmeter großen Montagehalle mussten vor einiger Zeit neue Fundamente in die Bestandssohle eingebracht werden. Daraus resultierten Höhenunterschiede innerhalb der Halle, die in puncto Arbeitssicherheit eine Gefahr bedeuteten. Hier sollte nun im Rahmen einer Sanierungsmaßnahme der Boden angeglichen werden. Zugleich sollten – ebenfalls zum Schutz der Mitarbeiter – die Bereiche, die nicht betreten werden dürfen, von den Laufwegen farbig abgegrenzt werden. Vor diesem Hintergrund erstellte Malermeister Dierk Schawaller (Gehrde) in Zusammenarbeit mit der Firma KS Bautenschutz aus Bramsche eine Lösungsidee, die den Auftraggeber B/S/L überzeugte.

## Ausgeglichene Höhen treffen Produkte auf Wasserbasis

Die Höhenunterschiede in der Halle wurden zunächst mittels Diamantschleifgerät ausgeglichen und dann mit einem thixotropen Epoxydharz überarbeitet. Nachdem die Höhe angepasst war, wurde der Boden in der Halle im Anschluss auch mit einer durchgehenden Beschichtung versehen. Für die Untergrundbehandlung kam erneut das Diamantschleifgerät zum Einsatz. Im nächsten Schritt brachten die Verarbeiter das Remmers Epoxy BS 2000 auf. Die wasserbasierte Grundierung ist weichmacherfrei, nonyl- und alkylphenolfrei und haftet optimal auf dem vorbehandelten Untergrund. Im Anschluss folgte die Rollbe-



Fotos (2): © KS Bautenschutz

Der Bereich der automatisierten Fördertechnik bei der Brinkmann System Logistik in Gehrde wurde mit Hilfe der Bodenfarbe und mit Markierungslinien gekennzeichnet.

schichtung mit Remmers Epoxy BS 3000 (seidenglänzend) als Schlussbeschichtung. Auch diese ist auf Wasserbasis und im ausreagierten Zustand physiologisch unbedenklich. Um die Laufwege und die nicht begehbaren Bereiche voneinander abzugrenzen, verwendeten die Experten der ausführenden Firma KS Bautenschutz GmbH die Farbtöne silbergrau und basaltgrau. Außerdem wurden Markierungsstreifen in Signalgelb aufgebracht. Dank dieser Maßnahmen ist für die Mitarbeiter klar ersichtlich, welche Bereiche gefahrlos betreten werden können und wo die automatisierte Fördertechnik im Einsatz ist.

### Baufafel:

**Bauherr:**  
Brinkmann System Logistik GmbH,  
Holdorf

**Verarbeiter:**  
Malermeister Dierk Schawaller, Gehrde  
KS Bautenschutz GmbH (ab Frühjahr 2021  
ZWEI K Abdichtungs- und Bodentechnik  
GmbH), Bramsche

**Eingesetzte Remmers Produkte:**  
Epoxy BS 2000, Epoxy BS 3000