

Objektbericht/März 2019

Hürth: Modernste Sanacorp-Niederlassung entsteht

Leitfähiger Boden für Pharma-Logistik sichert deren Funktionsfähigkeit

Der Pharmagroßhändler Sanacorp errichtete im Gewerbegebiet Hürth-Kalscheuren seine bisher modernste Niederlassung. Das Logistikzentrum wurde mit einer leitfähigen, emissionsarmen Bodenbeschichtung von StoCretec ausgestattet, um dessen Funktionsfähigkeit dauerhaft sicherzustellen.

Die Sanacorp eG zählt zu den größten Pharmagroßhändlern in Deutschland. Mit 16 Niederlassungen sorgt sie für die Belieferung von etwa 8000 Apotheken mit Arzneimitteln und Gesundheitsprodukten. Um das Logistiknetz weiter zu verbessern, errichtete Sanacorp in Hürth nun den 17. Standort. Auf dem 18 000 Quadratmeter großen Grundstück entstand ein hochmodernes, speziell auf die Erfordernisse des Großhändlers angepasstes Logistikzentrum. Mit seinem energiesparenden Gebäudekonzept und seiner ausgefeilten Lager-, Kommissionier- und Klimatechnik ist es zudem das bisher modernste.

Um die Funktionsfähigkeit der hochempfindlichen elektronischen Ausstattung und damit der Prozesskette auf Dauer sicherzustellen, forderte der beauftragte Planer – epb Projekt GmbH – ein leitfähiges Bodenbeschichtungssystem. Dieses leitet alle durch Personen und Fahrzeuge generierten Ladungen in die Erde ab, sodass keine Schäden durch elektrostatische Entladungen entstehen können. Weitere Anforderungen an das Beschichtungssystem waren:

- Erdableitwiderstand $< 10^6$ Ohm gemäß DIN EN 61340-4-1
- Gute Abriebfestigkeit
- Geeignet für mittlere mechanische Belastung
- Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- Total Outgassing max. 610 µg/g

Wässriges System bietet optimale Lösung

Sanacorp entschied sich für das wässrige Dickschichtsystem StoFloor ESD Rigid WB 110 von StoCretec. Es erfüllte alle Anforderungen hinsichtlich Leitfähigkeit sowie Belastbarkeit und ist zudem wasserdampfdiffusionsfähig und emissionsarm. Das epoxidharzbasierte System besteht aus der Grundierung StoPox WG 100, dem Leitset StoDivers LS, dem Leitlack StoPox WL 110 sowie der Deckschicht StoPox WB 110. Das Highlight: StoPox WB 110 erhielt den Farbton Zinkgelb (RAL 1018). Um die Reinigungsfähigkeit der Beschichtung zu optimieren, erfolgte eine zweifache Einpflege mit StoDivers P 110. Nach Fertigstellung der 7200 Quadratmeter Bodenfläche wurde die Leitfähigkeit des Beschichtungssystems von StoCretec geprüft. Die Messung des elektrischen Widerstands erfolgte gemäß DIN EN 61340-4-1.

Rund 85 000 Lagerartikel stehen nun auf Abruf in Hürth bereit. Mit seinem 17. Logistikzentrum kann Sanacorp die Apotheken im Großraum Köln zukünftig noch besser und zuverlässiger beliefern. Der leitfähige Boden von StoCretec ist dabei ein elementarer Baustein für die dauerhafte Funktionsfähigkeit der Logistik.

Wer & Was

Objekt:	Neubau Pharma-Logistikzentrum, Hürth
Bauherr:	Sanacorp Pharmahandel GmbH, Planegg
Planer:	epb Projekt GmbH, Dachau
GU:	RBK Industrieboden GmbH, Kürten-Broich
Verarbeiter:	Rama Industrie-Bodenbelag GmbH, Wuppertal
Fertigstellung:	10/2018
Systeme/Produkte:	StoFloor ESD Rigid WB 110: Grundierung: StoPox WG 100 Egalisierung: StoPox WG 100 + StoQuarz Leitschicht: StoDivers LS (Leitset) + StoPox WL 110 (Leitlack) Deckschicht: StoPox WB 110 (RAL 1018 – Zinkgelb) Einpflege: StoDivers P 110 (2 Lagen)

Fotos: Guido Erbring

