

IEB GmbH Brilon: ESD-Versiegelung
StoPox WL 113 schützt Mensch und Material

Produktionshalle erweitert und mit ESD-Schutz ausgestattet

240 Quadratmeter Hallenboden mit einer leitfähigen Bodenbeschichtung für höchsten ESD- und Personenschutz: Diese Anforderung löste der Elektro-Spezialist IEB GmbH mit der Versiegelung StoPox WL 113 von StoCretec. Durch diese Wahl ist der Boden zudem sehr widerstandsfähig und leicht zu reinigen.

Die IEB GmbH in Brilon (Sauerland) entwickelt und produziert Batterieladegeräte und Stromversorgungssysteme und zählt zu den führenden High-Tech-Systemherstellern in Europa. Im Rahmen einer Teilerweiterung und Instandsetzung erhielt die Produktionshalle von IEB eine leitfähige Bodenbeschichtung. Für die 240 Quadratmeter Hallenboden wählten Bauherr und Verarbeiter die ableitfähige Versiegelung StoPox WL 113.

Das elektrisch sehr gut leitfähige Epoxidharz ist der optimale Allrounder für alle Böden. Es erfüllt die Anforderungen an den ESD-Schutz gemäß EN 61340-5-1 sowie an den Personenschutz gemäß DIN VDE 0100-410. Der emissionsarme Wasserlack findet Anwendung auf mineralischen Untergründen wie Beton und Zementestrich, auf Magnesia- und Calciumsulfat-estrichen sowie auf alten und neuen ableitfähigen Epoxidharz-

beschichtungen. Er lässt sich schnell und einfach manuell oder mit dem Airlessgerät verarbeiten. Eine hervorragende Reinigungsfähigkeit und sehr gute Verschleißbeständigkeit runden die Eigenschaften ab.

Nach der Untergrundvorbereitung wurde die Fläche mit dem wässrigen Epoxidharz StoPox WG 100 grundiert. Unebenheiten egalisierte der ausführende Fachbetrieb mit einer Kratzspachtelung. Durch die Abstreuerung mit Quarzsand und die finale Versiegelung mit StoPox WL 113 entstand eine optisch leicht strukturierte Oberfläche. Die effiziente Airlessverarbeitung machte den Boden zeitnah wieder vollständig nutzbar.

32 Zeilen / ca. 1.600 Zeichen

Bautafel

Objekt: Produktionshalle
Industrie Elektronik Brilon GmbH, Brilon

Verarbeiter: H.G. Schaid, Winterberg

Produkte:

- Grundierung: StoPox WG 100
- Egalisationsspachtel: StoPox WG 100, StoQuarz 0,1-0,5 mm
- Versiegelung: StoPox WL 113 in RAL 7032

Bildunterschrift

[21-06_IEB]



Die ableitfähige Versiegelung StoPox WG 113 ist besonders widerstandsfähig. Industrietyperische Belastungen sind kein Problem.

Foto: StoCretec

Rückfragen beantwortet gern

pr neu - gedacht

Jan Birkenfeld

Tel.: 05307 / 80093 - 85

E-Mail: j.birkenfeld@pr-neu.de

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar

erbeten an:

pr neu - gedacht

Braunschweig