



HILTI setzt auch im Bereich der neuen Produktionsanlagen auf Qualität

Seit Ende 2008 liefen die intensiven Planungen bei HILTI zwecks Produktionserweiterung im Werk Kaufering bei Landsberg. Es sollte eine hochmoderne Produktionsanlage auf einer Grundfläche von über 10.000 m² entstehen. Hierfür war und ist es wichtig, unter optimalen Verhältnissen für den weltweiten Markt Qualität „Made in Germany“ zu produzieren.

In unterschiedlichen Produktionsbereichen wurden zwischen Frühjahr und Sommer 2010 verschiedene Beschichtungssysteme eingebaut. Sämtliche Beschichtungsstoffe wurden im Vorfeld mit der Projektleitung von HILTI, entsprechend den jeweiligen Anforderungen und Belastungen, abgestimmt und festgelegt. Zur Ausführung kamen die Standardverlaufbeschichtung **AB-POX® 463**, das elektrostatisch ableitfähige System **AB-POX® 460 AS** (in Lagerbereichen), sowie **AB-POX® 460 ESD** in den Technikbereichen (Steuerung). Um jegliches Risiko hinsichtlich eines Ausfalls der Leitfähigkeitseigenschaften auszuschließen, wurde das **AB-POX® 460 ESD** - System vom Auftraggeber als zwingend vorgeschrieben.

AB-POX® 460 ESD steht seit vielen Jahren unangefochten als Synonym für ESD - Sicherheit im Bereich von Bodenbeschichtungen und gilt als Qualitätsmaßstab im Markt.

Der Unterbau des Hallenfußbodens besteht aus einer hochwertigen Stahlfaserbetonsohle mit leichter Hartkorneinstreuung auf doppellagiger, stabiler PP-Folie. Die Flächen wurden fachgerecht kugelgestrahlt, mit **AB-POX® 010** (4 - 6 Gew.-% Restfeuchte CM) bzw. **AB-POX® 002** (< 4 Gew. % Restfeuchte CM) – je nach Restfeuchtegehalt – grundiert und gespachtelt. Die handwerklich hochwertige Arbeit wurde ergänzt durch Zwischenschliffe und gründliches Reinigen nach den einzelnen Arbeitsschritten. Produktionsflächen sowie Fahrwege wurden im Farbton lichtgrau ca. RAL 7035 bzw. fenstergrau ca. RAL 7040 ausgeführt. Hochwertige Beschichtungssysteme (ohne Weichmacher oder Nonylphenol) wurden ausdrücklich von HILTI gefordert.

Objekt: HILTI Deutschland GmbH, Werkerweiterung Kaufering

Einsatzbereich: Produktions-, Montage- und Lagerbereiche; ca. 10.000 m²

Beschichtungssystem: AB-POX®- Qualitäten

Bei eventuellen Rückfragen stehen wir Ihnen gerne telefonisch oder bei Bedarf persönlich vor Ort zur Verfügung.