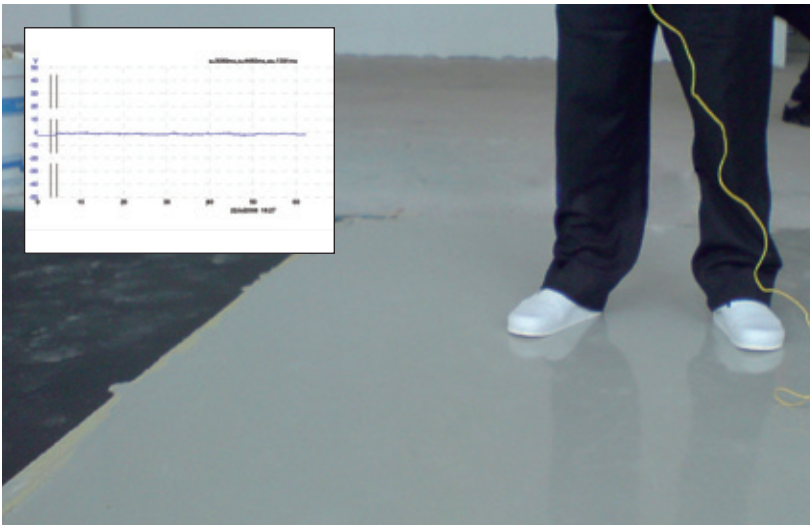


Pressemeldung

INDUFLOOR®-IB3350-VC2 – Leitfähige Bodenbeschichtung für sensible Produktionsbereiche

Detmold, August 2010

Wann darf man von Innovation sprechen? Innovation heißt wörtlich „Neuerung oder Erneuerung“. Um Neues zu schaffen, muss man die Funktionsweise des Alten verstehen! Auf der Basis intensiver Forschung entwickelte die SCHOMBURG ICS GmbH ein innovatives leitfähiges Beschichtungssystem, das den Anforderungen des Marktes in Qualität und insbesondere Wirtschaftlichkeit in jeder Beziehung nachkommt: INDUFLOOR®-IB3350-VC2!



Hohe Kosten für ein EPA-Flooring-System, um die geforderte hohe Systemsicherheit in einer ESD-Schutzzone (EPA) sicherzustellen, gehören mit INDUFLOOR®-IB3350-VC2 der Vergangenheit an. Die perfekte Abstimmung der einzelnen Systemkomponenten gewährleistet die Funktionssicherheit und erfüllt die Anforderungen der ESD-Normen, der Normenreihe DIN EN 61340 bzw. IEC 61340 (Teil 4-1 und 4-5, Teil 5-1/5-2).

Somit ist für den EPA-Bereich (ESD Protected Area), durch Anwendung der leitfähigen Beschichtung INDUFLOOR®-IB3350-VC2 die Voraussetzung für die notwendige Prozesssicherheit gegeben. Das generierte Spannungspotential durch den Begetest = „Walking Test“ unterschreitet die Anforderungen von <100V mit einem Wert von <10V weit.

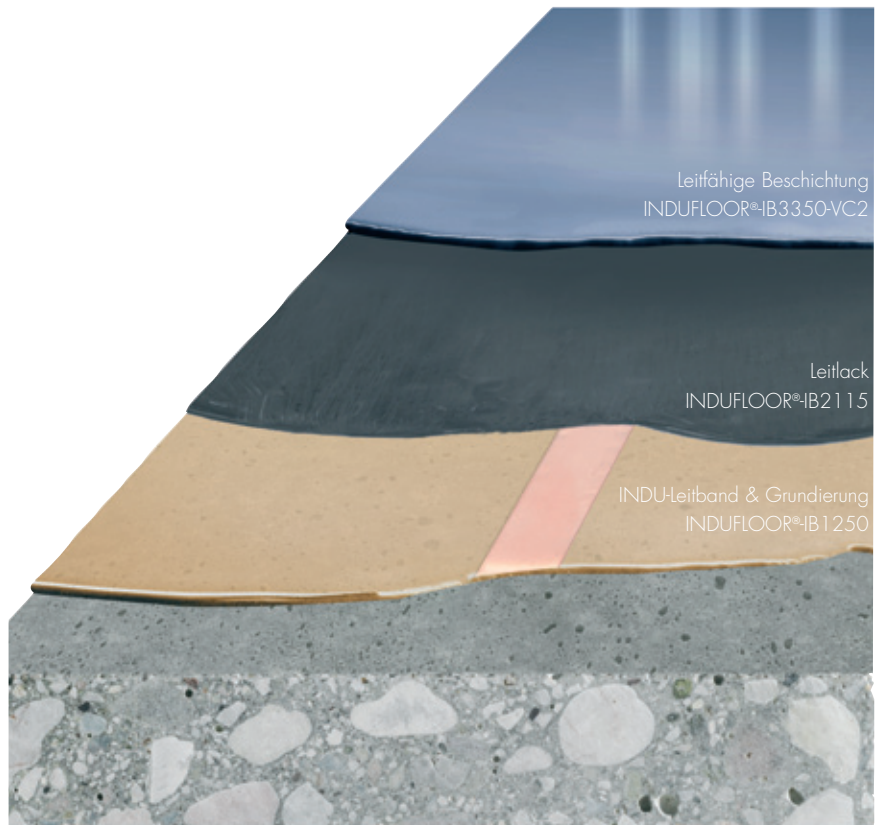
Zu den weiteren VC2-Systemeigenschaften gehören die hohe Sicherheit für rissgefährdete Untergründe (Rissüberbrückung bis 0,2 mm). Außerdem enthält INDUFLOOR®-IB3350-VC2 keine Karbonfasern/Volumenleiter. Eine hohe Druck- und Biegespannung, eine hohe Schlagzähigkeit, eine hohe Verschleißfestigkeit und eine hohe chemische Beständigkeit sind weitere hervorzuhebende Eigenschaften. INDUFLOOR®-IB3350-VC2 ist mit Quarzsand bis 50% füllbar und ohne zusätzliche Versiegelung verarbeitbar. Neben der Standardvariante ist es möglich, INDUFLOOR®-IB3350-VC2 durch Zugabe von INDU-Faserfüllstoff als Strukturbeschichtung zu verarbeiten. INDUFLOOR®-IB3350-VC2 wird vorwiegend auf mineralischen Untergründen im Neubau oder Instandsetzung (Überarbeitung) bestehender nicht funktionsgerechter ESD-Beschichtungen eingesetzt, wie z. B. in der Elektronik-Industrie, der Mikrochip-Produktion, der Leiterplattenfertigung, der Automotiv-Industrie, in Krankenhäusern und in Computerräumen.



Pressemeldung

Der VC2-Systemaufbau besteht aus der Grundierung INDUFLOOR®-IB1250, der Leitschicht INDUFLOOR®-IB2115 dem INDU-Leitband und der Deckschicht INDUFLOOR®-IB3350-VC2.

Weitere Informationen sowie einen informativen Prospekt-Download finden Sie auf unserer Internet-Seite www.schomburg.com.



Weitere Informationen und Bildmaterial:

SCHOMBURG ICS GmbH
Aquafinstraße 2-8
D-32760 Detmold
Telefon +49-5231-953-02
Fax +49-5231-953-390
Web www.schomburg.com

Ihre Ansprechpartnerin:
Britta Welker
Marketing/Kommunikation
Telefon +49-5231-953-173
Fax +49-5231-953-6173
Email britta.welker@schomburg.de