

Jan Gruneberg, Dieskaustraße 271, 04249 Leipzig

Ritz Instrument Transformers GmbH
Standort Dresden
z.Hd. Herrn Schober
Bergener Ring 65-67

01458 Ottendorf-Okrilla

Leipzig, 14.01.2022

Gewährleistungsausschluss

nV: RITZ Instrument Transformers GmbH, Standort Dresden
Bergener Ring 65-67, 01458 Ottendorf-Okrilla
Dünnschicht-Beschichtungen auf vorhandenen Eisenmanesitestrich
Ausführung ohne Gewährleistung

Begründung:

Bei dem zu Beschichtenden Untergrund handelt es sich um einen Eisenmagnesitestrich der zwar einen sehr hohen Druck und Verschleißfestigkeit aufweist, jedoch äußerst spröde und Wasserempfindlich ist, deshalb muss der Verlegeuntergrund für diesen Estrich zwingend gegen Aufsteigende Feuchtigkeit aus dem Estrich gesperrt sein. Da dies durch den Auftraggeber nicht Nachgewiesen werden kann, ist eine Epoxidharz Beschichtung des Eisenmagnesitestrich sehr problematisch. Derzeit kann jedoch keine Feuchtigkeit festgestellt werden. Bei aufsteigender Feuchtigkeit in den Estrich kann sich dieser zersetzen und die aufgetragene Beschichtung wird zerstört.

Desweiteren hat sich der vorhanden Eisenmagnesitestrich in großen Teilen durch hohe mechanische Belastungen vom Untergrund abgelöst und es haben sich sichtbare massive Risse gebildet. Diese Risse können von der aufzubringenden Epoxidharz Beschichtung nicht überbrückt werden und es kann in der Beschichtung ebenfalls zur Rissbildung kommen.

Aufgrund dieser erheblichen Risiken kann eine Beschichtung in diesem Fall nur unter Ausschluss der Gewährleistungen erfolgen.

Für weitere Fragen stehe ich gern zur Verfügung

Mit freundlichen Grüßen



Jan Gruneberg
Geschäftsführer