

Aufrauen und Abtrag

Sachlage

Im Gebiet Untergrundvorbereitung tätige Unternehmen werden immer wieder gefragt, mit welcher Anzahl Strahlgängen zu rechnen sei. Dies ist immer von der Qualität des Untergrundes abhängig und muss immer situativ festgelegt werden. Im Groben kann aber davon ausgegangen werden, dass die Untergrundvorbereitung gemäss untenstehender Liste zufriedenstellend ausgeführt werden kann. Die Liste ist nicht abschliessend und legt keine maximal notwendige Anzahl Strahlgänge fest.

Untergrund	Sichtflächen	Beschichtung	«Hessesiegel» (Epoxid)	Verbund- abdichtungen	
Normal vibrierter Beton (Kran-/Handeinbau)					 1-2 Strahlgänge
Normal vibrierter Beton (Pumpeinbau)					
Naturstein					 2-3 Strahlgänge
SCC-Beton					
Hartbeton					 3-4 Strahlgänge
Vakuum Beton					
Zement gebundener Estrich					
Anhydrit gebundener Estrich					
Magnesia gebundener Estrich					
Bituminös gebundener Estrich					
Gussasphalt					
Walzasphalt					
Stampfasphalt-Platten					
Epoxidharz Beläge					
PU-Beläge					
Porphy Platten					
Klinker					
Keramik Platten					
Stahlplatte					