

Anschleifen von Calciumsulfatfließestrichen - eine Notwendigkeit

Schleifen, abschleifen, anschleifen, Reinigungsschliff - muss denn überhaupt geschliffen werden?

Zunächst einmal ist zu differenzieren: **Schleifen** - lediglich ein Oberbegriff für eine mechanische Oberflächenbehandlung zur Entfernung von Schichten oder Teilchen von der Estrichoberfläche, welche sich im nachfolgenden Fußbodenaufbau als ungünstig herausstellen würden.

Abschleifen - hierunter ist ein nicht unerheblicher Flächenabtrag von der Oberfläche zu verstehen. Das Abschleifen ist hier als Beseitigung einer mangelhaften Leistung zu verstehen.

Anschleifen - unter Anschleifen wird das Entfernen der obersten Estrich- Randzone verstanden. Sie wird u.a. dann notwendig, wenn sich an der Oberfläche des Calciumsulfatfließestrichs (CAF) eine Kalkschale abgesetzt hat. Diese Leistung ist in den wenigsten Fällen mit einem Mangel am Estrichgewerk gleichzusetzen!

Reinigungsschliff - das ist der letzte Schliff vor dem Aufbringen beispielsweise einer Spachtelmasse vor einer Oberbelagverlegung. Er wird durch den Oberbodenleger oder Parkettverleger durchgeführt. Er dient zur Entfernung loser oder möglicherweise trennend wirkender Schichten/Partikel.

Vielfach bestehen nach der Ausführung von Fließestricharbeiten Unsicherheiten dahingehend, ob die Oberfläche eines CAF nun geschliffen werden muss, oder nicht. Hierzu folgende (auch grundsätzliche) Anmerkungen:

Die Bindemittel von CA und CAF unterscheiden sich in mehrfacher Hinsicht voneinander, insbesondere bezüglich der Rohstoffquelle. Um den Rahmen dieser Internetseiten nicht zu sprengen und das Allgemeininteresse an diesen Informationen nicht ermüden zu lassen, soll auf eine weitere thematische Ausdehnung verzichtet werden.

Die meisten Calciumsulfatestriche werden nach dem Einbau oberflächenseitig eine Ablagerung aus vornehmlich Zusatzmitteln bilden, welche sich - je nach Einbaubedingungen - zu einer harten Schale ausbilden kann. Das betrifft nur die Calciumsulfatfließestriche und nicht jene, welche konventionell und damit erdfeucht als Mörtel eingebracht werden.

Die meisten Hersteller von Calciumsulfatestrichen äußern sich bei der Frage "muss ein intensiver Schliff erfolgen oder nicht?" dahingehend, dass bei ordnungsgemäßem Einbau ein Anschleifen der Estrichoberfläche nicht notwendig ist. Diese Ansicht ist widerlegt, da die Antwort nicht die ganze Wahrheit widerspiegelt .

Stand der Technik ist, dass ein **Abschleifen** wie in den 1990-er Jahren sicher nicht mehr notwendig ist, wenn der Estrich ordnungsgemäß eingebracht wurde. Das liegt daran, dass die Rezepturen seitens der Bindemittelhersteller entsprechend abgeändert, damit für die Verarbeitung optimiert wurden. Richtig ist auch, dass ein sogenannter Reinigungsschliff als nicht zu vergütende Nebenleistung durch das bodenlegende Gewerk vor der Verlegung immer vorzusehen ist!