

*Schleiftechnik gewinnbringend einsetzen*

**BETONWERKSTEIN**

Im Einzel- und Großhandel der Lebensmittel- und Non-Food-Branchen hat Betonwerkstein eine lange Tradition als wirtschaftlicher und hochwertiger Bodenbelag. Mit Jahren intensiver Nutzung und durch nicht sachgerechte Reinigungsverfahren kann es jedoch zu deutlichen Verschleißerscheinungen an der Oberfläche kommen, die das Aussehen verschlechtern und zu erhöhten Wartungs- und Reinigungsaufwendungen führen.

Das Schleifen von alten Betonwerksteinböden mit den innovativen MKS® - Systemen versetzt alte Böden in Sachen Reinigungsfähigkeit, Optik und vor allem langfristiger Wertbeständigkeit in neue Dimensionen.

Wesentliches Merkmal des MKS® - Verfahrens ist seine technische Qualität und Effizienz. Geschliffen wird ohne Diamant-Pads, sondern ausschließlich mit Schleifwerkzeugen, die eine hohe Diamantkonzentration in einer stabilen Bindung führen und weiche wie härtere Bestandteile des Bodens in gleicher Stärke abtragen. Nur mit dieser Art des Schleifens wird eine planebene, maximal verdichtete Oberfläche mit einer definierten Struktur erreicht.

MKS® lehnt die Verwendung von Diamant-Pads in Sanierung und Unterhaltsreinigung als nicht materialgerecht ab! Die Schleifwirkung der an den flexiblen Fasern der Pads angebrachten Schleifkörnungen kann sich nur ungerichtet entfalten. Verschleißfestere und damit härtere/stabilere Bestandteile im Boden leiten das Schleifkorn nach dem physikalischen Grundsatz des geringsten Widerstandes an die benachbarten weicheren und damit weniger widerstandsfähigen Gesteinsbestandteile ab. Da nahezu alle Natur- und Betonwerksteine aus unterschiedlich widerstandsfähigen Bestandteilen bestehen, ist der unterschiedlich starke Abtrag der Gesteinsbestandteile die unausweichliche Folge des Gebrauchs von Diamant-Pads. Deshalb ist bei Gebrauch von Diamant-Pads in der Unterhaltsreinigung sogar die schleichende Ausbildung einer „apfelsinhaut-ähnlichen“ Oberflächenstruktur mit stetig steigendem Reinigungs- und Wartungsaufwand die oft teure Folge.

MKS® steht für die grundlegende und nachhaltige Sanierung und damit für die dauerhaft umweltfreundliche und kostengünstige Nutzung sanierungsbedürftiger Betonwerksteinflächen. Hunderttausende qm sanierungsbedürftiger Betonwerksteinböden wurden mit dem MKS® - System auf wirtschaftliche Weise in dauerhaft optisch ansprechende, betriebssichere und leicht und umweltfreundlich zu reinigende Böden verwandelt.

Nutzen Sie unsere Erfahrung: Fragen Sie die MKS® - Experten zu den Möglichkeiten der kostengünstigen, effektiven und betonwerksteingerechten Sanierung. Auch zu allen Fragen des Einsatzes von Diamant-Pads und konventionellen Pads in der Unterhaltsreinigung erhalten Sie in Kooperation mit unserem Technologiepartner **3M** kompetente Antworten auf die Sie sich verlassen können!



MKS®  
VOR ORT  
SERVICE

MKS®  
25 JAHRE  
SCHLEIFTECHNIK