

### Diamantnaßschleifverfahren (DNSV)

Allgemeines: Plattenbeläge weisen nach längerem Einsatz mehr oder weniger starke Oberflächenverletzungen und amorph gewordene Verschmutzungen auf. Das können Verätzungen, beginnende Laufstraßen, feine Kratzer etc. sowie stark anhaftende Verschmutzungen sein. Beim Reparaturschliff werden keine Verkantungen oder tiefe Beschädigungen entfernt! Der Reparatur- und Reinigungsschliff wird mit flexiblen Werkzeugen ausgeführt.

**ACHTUNG! Der Reparatur- und Reinigungsschliff kann nur auf Böden mit geringen Verkantungen ausgeführt werden.**

Einsatzbereiche: Beseitigung von Verätzungen, beginnenden Laufstraßen, Flecken  
Entfernen amorph gewordener Verschmutzungen,  
Zementschleier, Fugenmaterialrückstände u.ä.

- Marmor, Kalkstein und Betonwerkstein
- Granit und andere Hartgesteine
- Ort -Terazzo, Kunststein

Anwendung: Abschleifen der angegriffenen bzw. verschmutzten oberen Gesteinsschichten. Dem jeweiligen Material angepaßt kommen plastgebundene Werkzeuge mit entsprechender Körnung (K 60 – K 220) und hoher Flexibilität zum Einsatz. Feine Verletzungen der Oberfläche werden ausgeschliffen.



Hinweis: Das beim Schleifen abgetragene Material wird im Kühlwasser sofort gebunden. **Es entsteht keinerlei Staub.** Der Schleifschlamm wird mittels Naßsauger sofort aufgenommen.

Weiterbehandlung: Einsatz von Polierpulver. Die Schmutzhaltekraft wird wesentlich herabgesetzt, die Reinigungsfähigkeit steigt stark. Der Bodenbelag wirkt zusätzlich wesentlich sauberer und das gute Aussehen kann über lange Zeit gehalten werden.

Ergebnis: Nach dem Schleifen sind Verkantungen angerundet, Fugen bleiben vertieft, Spiegelungen bleiben unbeeinflusst. Leichte Kratzer und Laufstraßen sowie Verschmutzungen sind verschwunden. Der Boden bekommt einen stärkeren Glanz.