

## 1. Sanierung Steinboden – Terrazzo- Betonwerkstein (Probefläche mit Fleckschutz- Imprägnierung)

*Grundreinigung und  
Oberflächenveredelung mit TWISTER- Technik*

---

*Einsatz Twisterpad-Technik*

### Pads zur Steinbearbeitung

> Polierpadstufen (gelb/grün)  
(Farbcodierung entgegengesetzt der in der GBR)

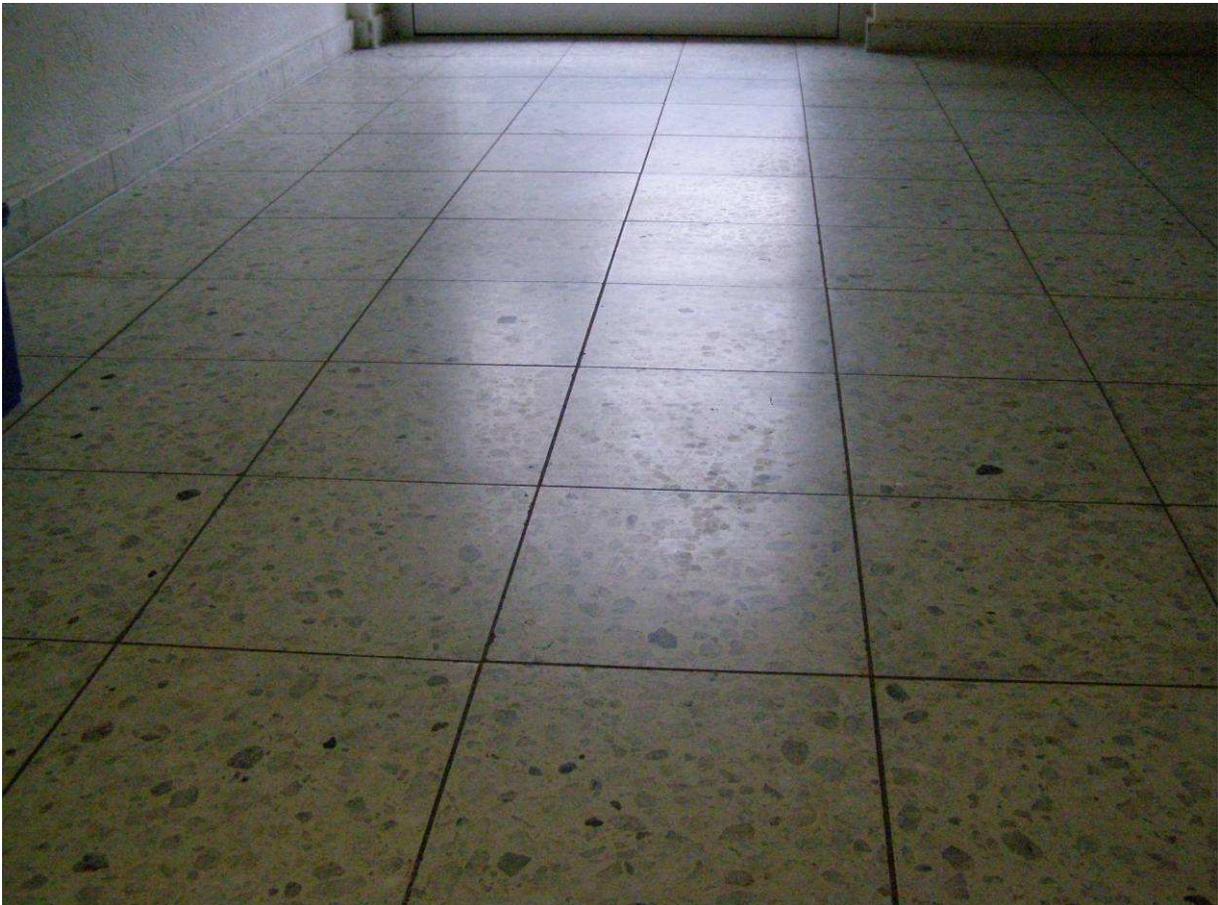
Arbeitsablauf:

- Grundreinigung mit einer Reinigungslösung von 1 Liter LIN Plus auf 10 Liter Wasser unter Einsatz von der Twisterpadstufe – gelb
- Randleinigung mit Handpads
- Absaugen der entstanden Schmutzflotte
- Anschließender Einsatz der Polierstufe grün diese wird mit Wasser und der ESM gefahren
- Erneutes Absaugen und nachreinigen
- Einsatz Polierstufe grün > trocken

Durch das Polieren mit den einzelnen Pad- Stufen erreicht man eine mechanische Verdichtung der Oberfläche bis zum gewünschten Glanzgrad.

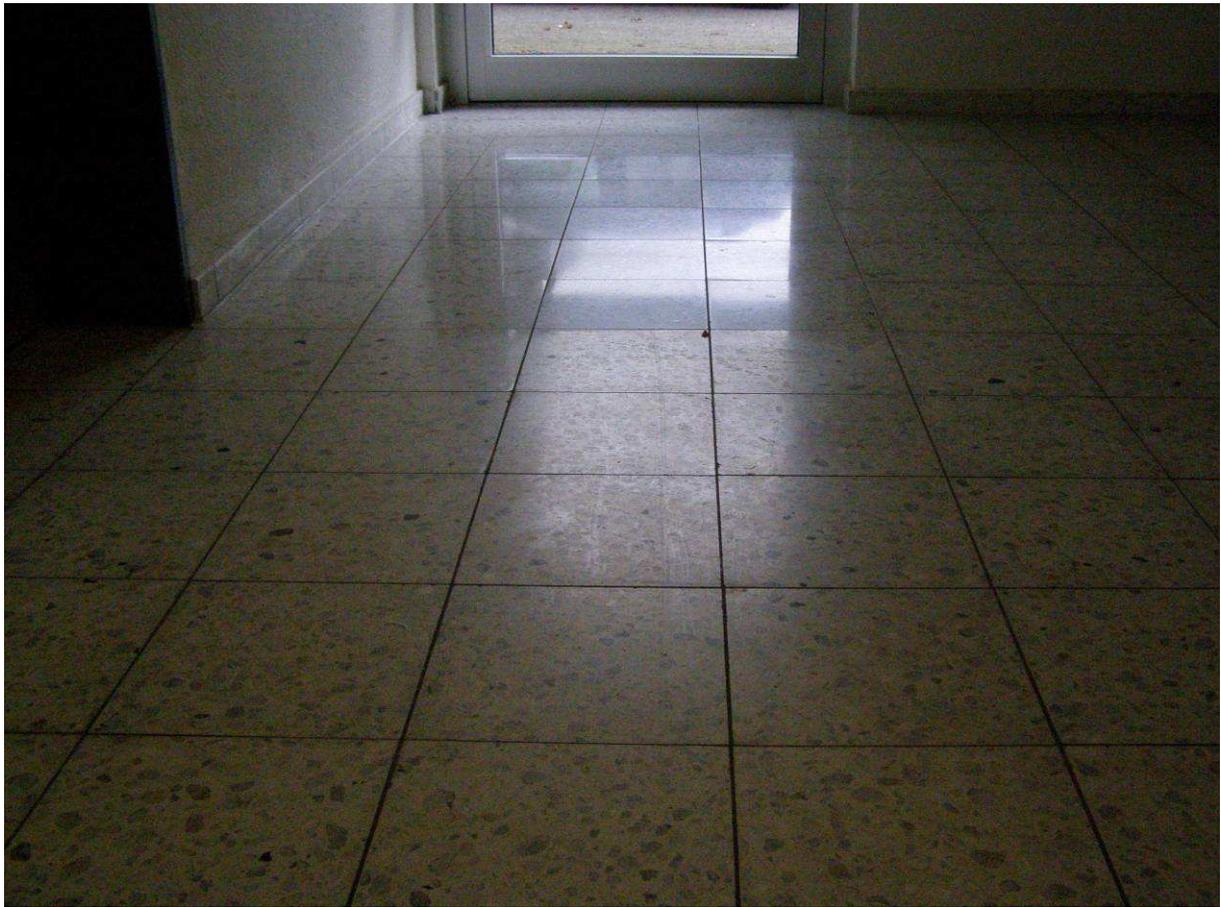
- Auftrag von NANO Protect (Steinimprägnierung) zur Reduzierung der Saugfähigkeit des Steinbodens
- Für die manuelle/maschinelle Unterhaltsreinigung empfiehlt sich der Einsatz von BLUE STAR (KP)

Foto Dokumentation:











## 1. Sanierung Steinboden – Jura Marmor

*Grundreinigung und  
Oberflächenveredelung mit TWISTER- Technik*

---

*Einsatz Twisterpad-Technik*

### *Pads zur Steinbearbeitung*

> Polierpadstufen (weiß/gelb/grün)  
(Farbcodierung entgegengesetzt der in der GBR)

Arbeitsablauf:

- Grundreinigung mit einer Reinigungslösung von 1 Liter LIN Plus auf 10 Liter Wasser unter Einsatz von der Twisterpadstufe – weiß
- Randreinigung mit Handpads
- Absaugen der entstanden Schmutzflotte
- Anschließender Einsatz der Polierstufe gelb diese wird mit Wasser und der ESM gefahren
- Erneutes Absaugen und nachreinigen
- Einsatz Polierstufe grün > trocken

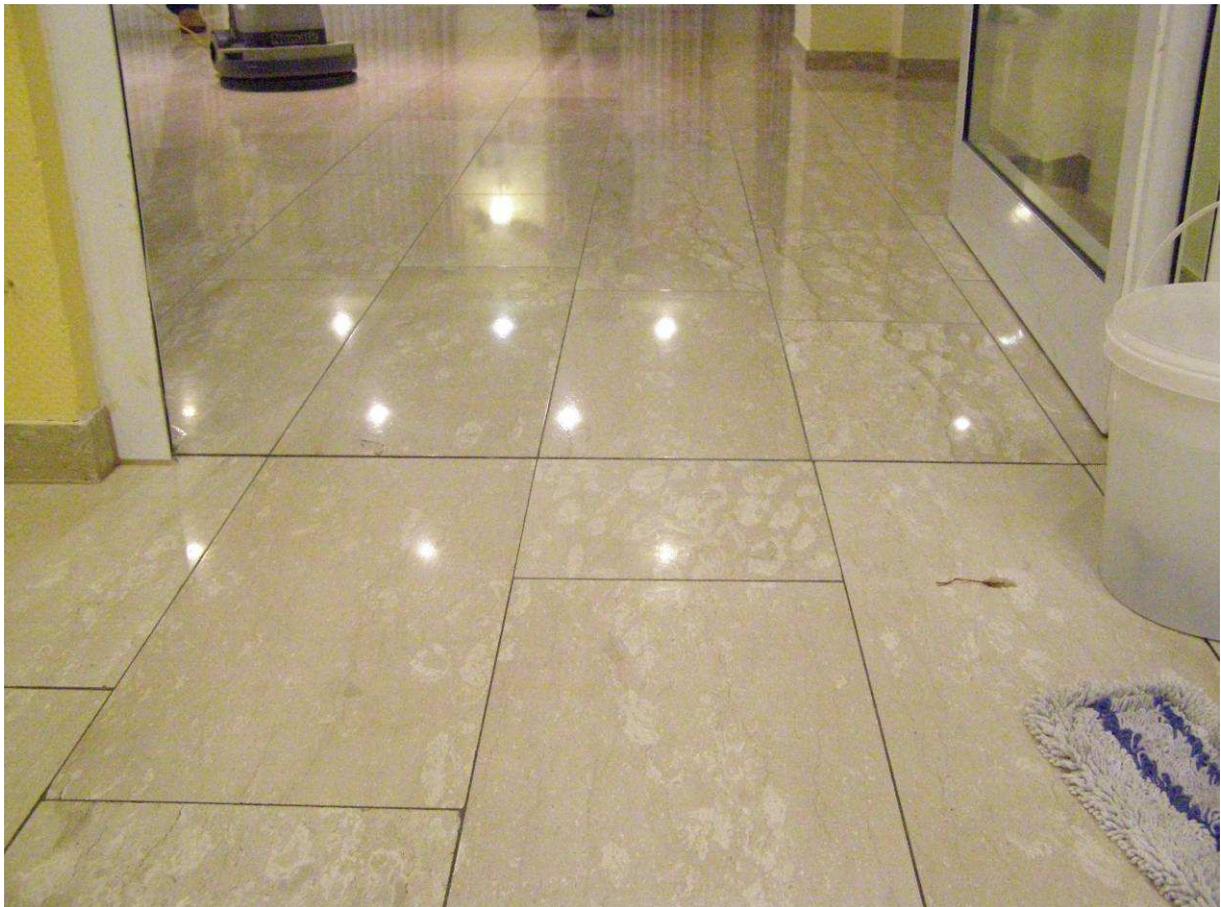
Durch das Polieren mit den einzelnen Pad- Stufen erreicht man eine mechanische Verdichtung der Oberfläche bis zum gewünschten Glanzgrad.

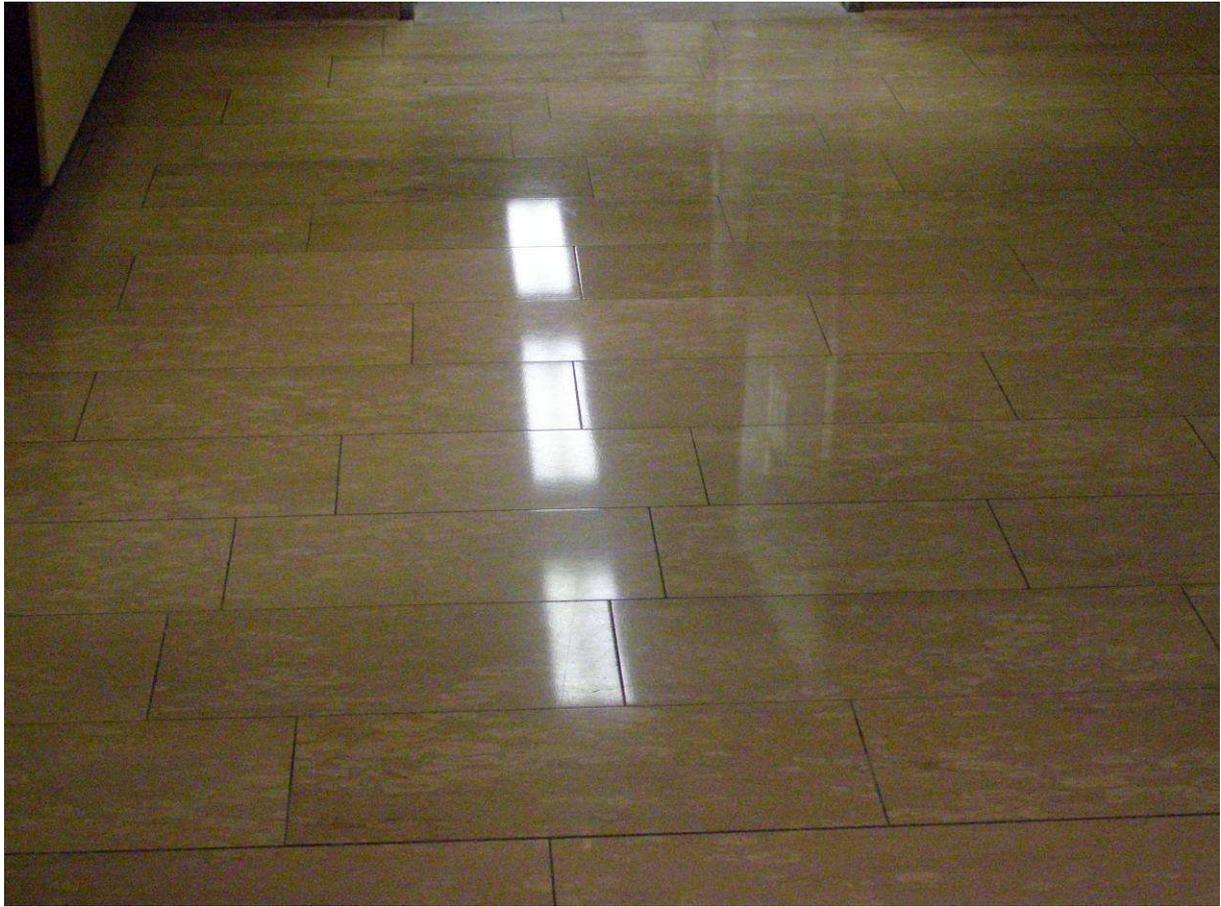
- Für die manuelle/maschinelle Unterhaltsreinigung empfiehlt sich der Einsatz von BLUE STAR (KP)

Foto Dokumentation:

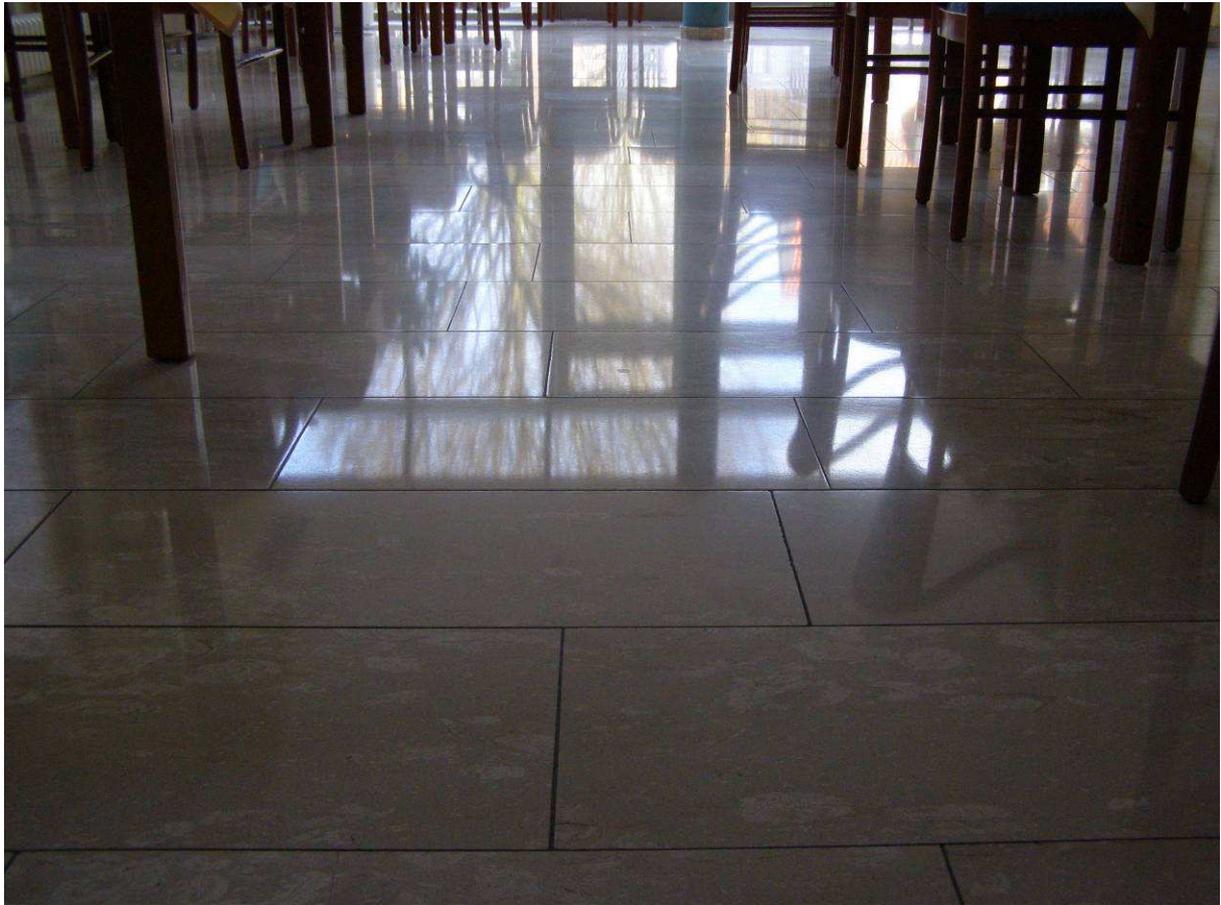












## 2. Grundreinigung/ Neubeschichtung Kautschuk- Noppenbelag

Erläuterung/ Ablaufdokumentation  
*Grundreinigung und Neubeschichtung*

Leicht verschmutzter und überpflegter Kautschuk- Noppenbelag  
Aufgebrochene Altbeschichtung mit tiefen Schmutzeinträgen.  
Paraffinausblühungen und Ablagerungen vor allem in den Randbereichen.

### **Lösung:**

> Intensive und mehrfache Grundreinigung und damit verbundene Entfernung oder Verringerung der Paraffinanteile die als Trennmittel aus der Belagsherstellung herrühren.

> anschließende Beschichtung mit TRIGOMAT

Die als unbedingter Schutz für den Belag wichtig und als Grundlage für eine funktionierende Unterhaltsreinigung dient.

### **Ablauf Grundreinigung:**

1. Nassgrundreinigung mit **POWER STRIP > 3L** auf 10L Wasser  
(alkalischer Grundreiniger > ph- Wert 11 f. alkaliempfindliche Böden)  
**Besonders wirksam durch spezielle Lösemittelkombination**

2. Vorlegen mit der GR Lösung  
Abreinigen der Fläche mit Superpad schwarz an ESM  
Anschl. Absaugen der Schmutzflotte  
Dieser Vorgang muss min. 3 mal wiederholt werden.

3. intensive Randreinigung mit Grundreinigerlösung **1 :5** und schwarzem Hand/Ersatzpads

4. Neutralisation

> erneutes Vorlegen der Fläche mit Essig- Lösung 150 ml auf 10 Liter Wasser  
(Essigessenz 25 %)

> Abreinigen der Fläche mit Einscheibenmaschine und Superpad grün

Mit diesem Vorgang werden angelöste Paraffinablagerungen sichtbar und entfernbar,  
gleichzeitig werden Reste von Grundreinigungsprodukten gelöst

> Absaugen/ Nachreinigen mit klarem Wasser

---

➤ Trockenzeit von min. 1,5 - 2 Stunden

5. anschließend Beschichtung mit TRIGOMAT severa (3 Schichten)

Foto Dokumentation











### 3. Grundreinigung/ Neubeschichtung PVC (Fahrstuhl)

Erläuterung/ Ablaufdokumentation  
*Grundreinigung und Neubeschichtung*

- verschmutzter PVC Boden ohne Oberflächenschutz in Form einer Beschichtung
- Optikverbesserung und Werterhaltung nur durch Grundreinigung mit anschließender Beschichtung möglich.
- Einsatz von alkalischem PVC Grundreiniger zur Entfernung starker Schmutzaufbauten und Resten von Pflegeprodukten.

Einsatz von **AGIL – Super Stripper** 1:10  
Beschichtung **TRIGOMAT Severa**







## Sanierung/Aufarbeitung von Steinböden

Probefläche Marmor (Travertin romano)

- 
1. Vorreinigen (Grobschmutz)
  2. Nassgrundreinigung mit **LIN Plus > 0,5 L** auf 10L Wasser (Grundreiniger für alkaliempfindliche Böden) unter Verwendung von Superpad grün an ESM und Bürste (Fugenreinigung)
  3. Randreinigung mit Melamin- Schwamm (Schmutzradierer) und grünem Ersatzpad
  4. Absaugen der Schmutzflotte
- 

### *Einsatz Twisterpad-Technik*

- > Pads zur Steinbearbeitung (drei Polierstufen)
- > **weiß/gelb/grün** (Farbcodierung entgegengesetzt der in der GBR)
- >> nachfolgender Arbeitsablauf wiederholt sich bei jeder der drei Polierstufen
  1. Vorlegen der Fläche mit klarem Wasser
  2. Langsames und gleichmäßiges Abfahren der Fläche im Kreuzverband mit Twisterpad an ESM (in der Reihenfolge > weiß>gelb>grün)
  3. Absaugen

Durch das Polieren der Marmoroberfläche mit den einzelnen Stufen erzeugt man schon eine Seidenmatt- glänzende und geschlossene Oberfläche.

Nach ausreichender Abtrocknung werden 2- 3 Schichten *TRIGOMAT brillant* aufgebracht, die im Nachgang mit High Speed Technik auspoliert und verdichtet werden können.

Für die manuelle Unterhaltsreinigung empfiehlt sich der Einsatz von **KLEEN TOP** (20ml auf 8 Liter Wasser)







## Sanierung Steinboden – Granit

---

### *Grundreinigung und Oberflächenveredelung mit TWISTER- Technik*

---

Die im Eingangsbereich des Objektes verlegten Granit- Fliesen haben eine unterschiedliche und optisch sehr ungleichmäßige Optik.  
Der Stein ist teilweise offen und saugfähig, was eine schnelle Anschmutzung und unsaubere Optik mit sich bringt.

#### Lösungsvorschlag:

#### *Einsatz Twisterpad-Technik*

#### Pads zur Steinbearbeitung

> Polierpadstufen (weiß/gelb/grün)  
(Farbcodierung entgegengesetzt der in der GBR)

#### Arbeitsablauf:

- Grundreinigung mit LIN Plus (alkalischer Grundreiniger > KP) 1: 10 unter Einsatz der gelben TWISTER- Stufe  
Diese Polierstufe öffnet und reinigt die Oberfläche.  
Randreinigung mit Handpads
- Absaugen und Nachreinigen mit klarem Wasser
- Anschließender Einsatz der Padstufe grün  
diese verdichtet den Stein bis zum gewünschten Glanzgrad (Optik)

#### Optional > Fleckschutz

- Nach ausreichender Trockenzeit der Fläche kann eine Schicht TRIGOMAT (KP) als Fleckschutz aufgebracht und mit der letzten TWISTER- Stufe > grün eingearbeitet und verdichtet werden.  
Dadurch wird die Oberfläche geschlossen und ist nicht mehr saugfähig.
  
- Für die manuelle/maschinelle Unterhaltsreinigung empfiehlt sich der Einsatz von BLUE STAR (kraftvoller Unterhaltsreiniger KP)

#### Fotos dazu



Optik- Zustand vorher





Beschichtungsversuch  
mit TRIGOMAT





## Probefläche Marmor (Travertin romano)

### *Grundreinigung und Oberflächenveredelung > Travertin- Marmor*

#### **Testfläche:** (ca. 3 m<sup>2</sup>)

1. Vorreinigen (Grobschmutz)
  2. Nassgrundreinigung mit **LIN Plus > 0,5 L** auf 10L Wasser  
(Grundreiniger für alkaliempfindliche Böden)  
unter Verwendung von Superpad grün an ESM und Bürste (Fugenreinigung)
  3. Randreinigung mit Melamin- Schwamm (Schmutzradierer) und grünem Ersatzpad
  4. Absaugen der Schmutzflotte
- 

### *Einsatz Twisterpad-Technik*

> Pads zur Steinbearbeitung (drei Polierstufen)

> **weiß/gelb/grün**

(Farbcodierung entgegengesetzt der in der GBR)

>> nachfolgender Arbeitsablauf wiederholt sich bei jeder der drei Polierstufen

1. Vorlegen der Fläche mit **KLEEN TOP** – Lösung (80ml auf 10 Liter Wasser)
2. Langsames und gleichmäßiges Abfahren der Fläche im Kreuzverband mit Twisterpad an ESM  
(in der Reihenfolge > weiß>gelb>grün)
3. Absaugen

Durch das Polieren der Marmoroberfläche mit den einzelnen Stufen erzeugt man schon eine Seidenmatt- glänzende und geschlossene Oberfläche.

Nach ausreichender Abtrocknung werden 2- 3 Schichten **TRIGOMAT XXL** aufgebracht, die im Nachgang mit High Speed Technik auspoliert und verdichtet werden können.

- neues, hochwertiges Beschichtungsprodukt
- sehr gut im Steinbereich und auf saugfähigen Bodenbelägen einsetzbar

Für die manuelle Unterhaltsreinigung empfiehlt sich der Einsatz von **KLEEN TOP** (20ml auf 8 Liter Wasser)



