

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)

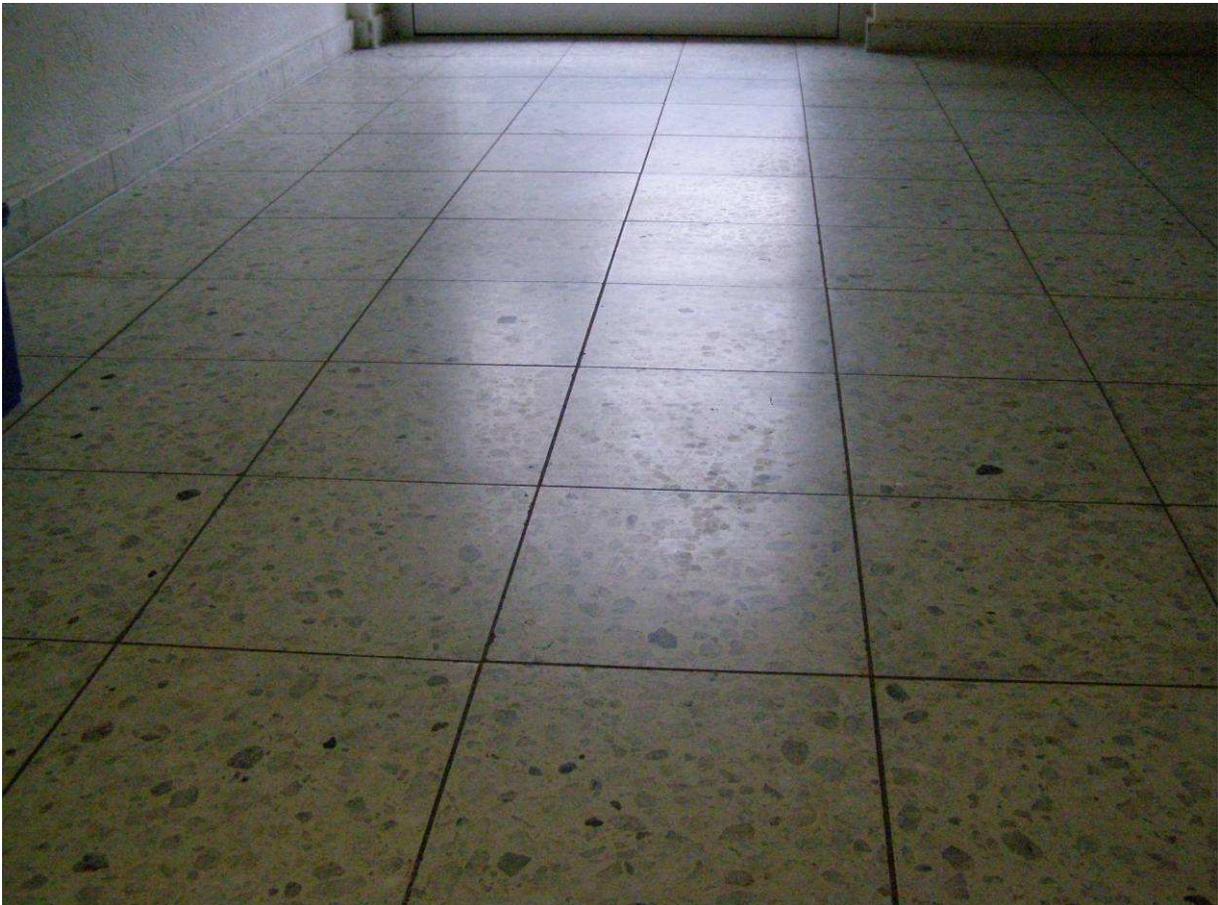
Arbeitsablauf:

- 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.

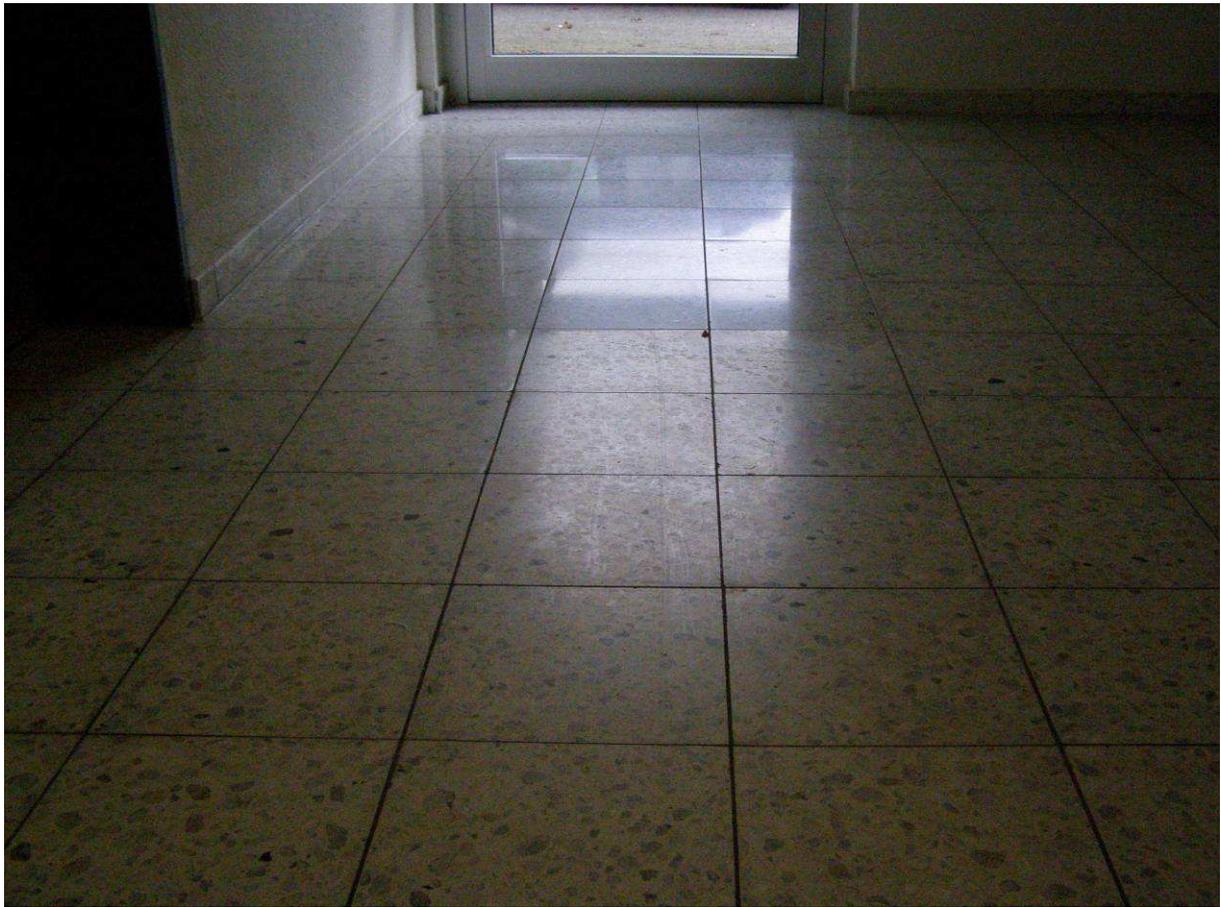
- Auftrag von NANO Protect (Steinimprägnierung) zur Reduzierung der Saugfähigkeit des Steinbodens
- Für die manuelle/maschinelle Unterhaltsreinigung empfiehlt sich der Einsatz von BLUE STAR (KP)

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.

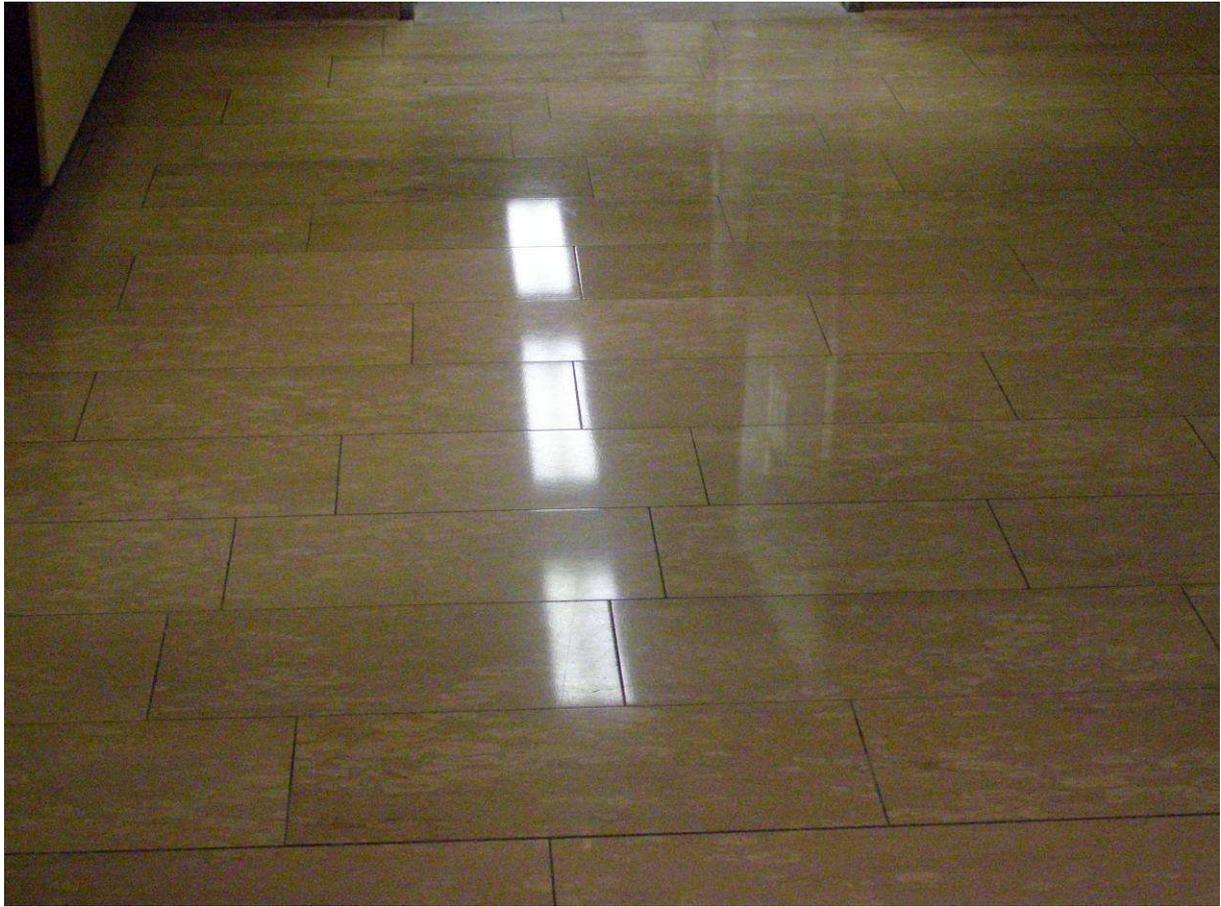
- Für die manuelle/maschinelle Unterhaltsreinigung empfiehlt sich der Einsatz von BLUE STAR (KP)

Foto Dokumentation:

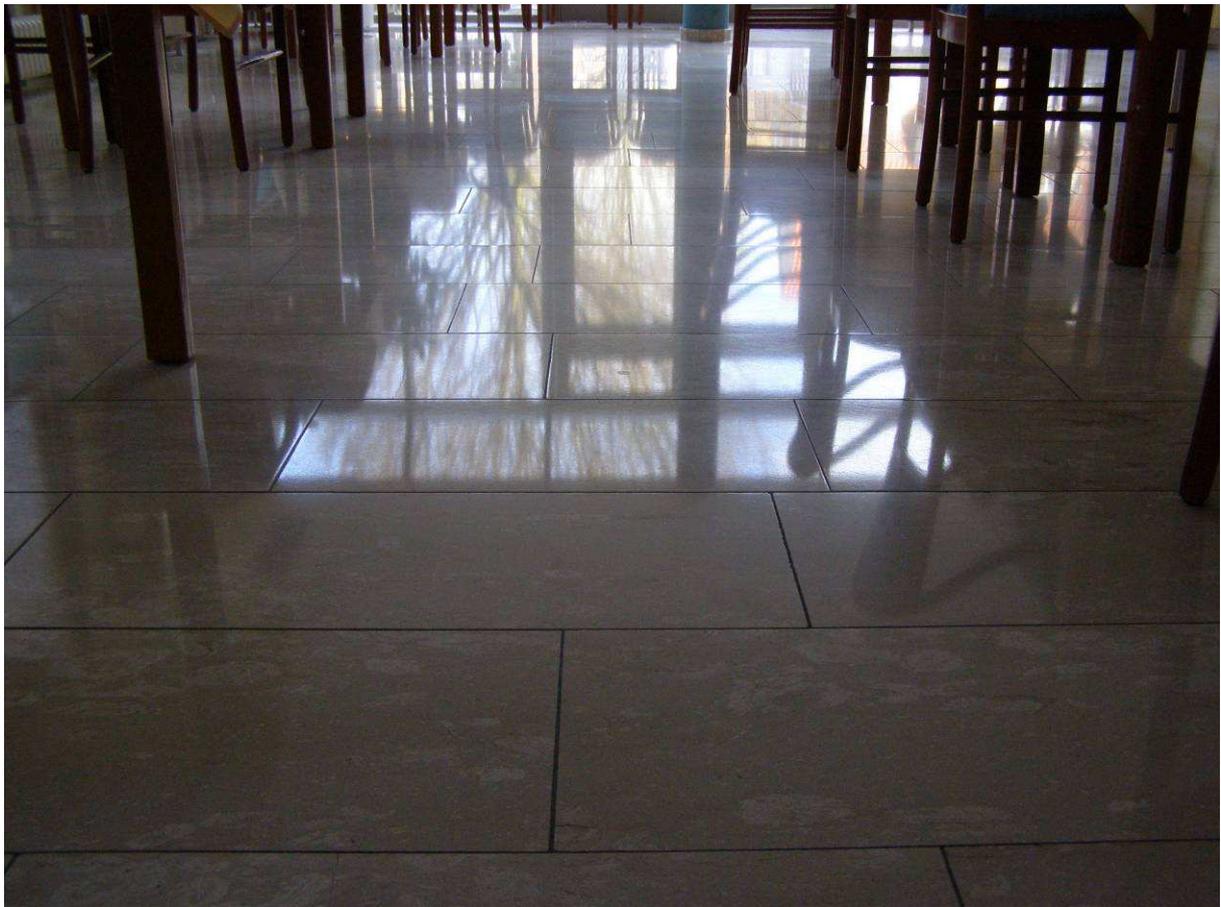












2. Grundreinigung/ Neubeschichtung Kautschuk- Noppenbelag

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**







Probereinigung Parkettboden

Grundreinigung und Beschichtung > Probefläche Kantine
> offenes, unbeschichtetes und teilweise stark Oberflächengeschädigtes Holzparkett
> in der Vergangenheit regelmäßig geölt (OSMO)

Probereinigung Parkett (Ablauf)

Vorbereitung:

> Trockenanschliff zur Entfernung stark beschädigter und vergrauter Holzbereiche mit Gitterleinen (Schleifgittern) > Körnung 60´

Reinigung:

> Trockenreinigung mit SOLEX (Systemtrockengrundreiniger)
(SOLEX ist ein anwendungsfertiger Trockenreiniger auf Basis von Lösemitteln der Mittels einer Drucksprühkanne mit Flachstrahldüse abschnittsweise auf den Boden aufgesprüht wird)

> manuelles Vorreinigen der Randbereiche mit SOLEX und Handscheuerpad (abrasive Schwämme)
> gelöster Schmutz muss sofort mit Moppbezügen aufgenommen werden

> bei der Reinigung der Fläche wird SOLEX nur in Abschnitten von ca. 2- 4 m² aufgesprüht um ein zu schnelles Abtrocknen und verdunsten durch den Lösemittelanteil zu verhindern
> Abreinigen der benetzten Fläche mit Einscheibenmaschine und grünem Superpad im Kreuzverbund
>> Wichtig ist auch hier, dass der Schmutz gleich im Anschluss mit einem Moppbezug restlos aufgenommen wird um ein Antrocknen zu vermeiden.

> Die Trocknungszeit ist von der Luftfeuchtigkeit, der Temperatur und der Saugfähigkeit des Holzes abhängig und dauert zwischen 20 min. und 2 Stunden
> nach ausreichender Trockenzeit empfiehlt sich der Anschliff mit einem Gitterleinen 120´ Körnung um die durch die Reinigung aufgerichteten Holzfasern abzuschleifen und die Holzoberfläche zu glätten

>>

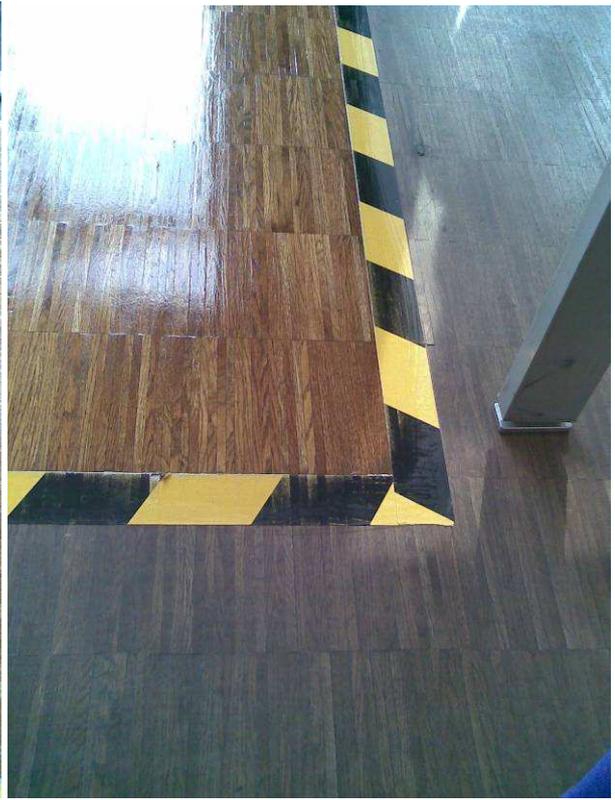
Beschichtung:

- > Grundierung (2 Aufträge) mit > **SLIDE STOP**
(rutschfeste Polymerbeschichtung mit hoher Füllkraft und sehr guten Grundiereigenschaften)
- >> Trockenanschliff mit grünem Superpad nach dem Grundieren
- > Beschichtung (3 Aufträge) mit > **TRIGOMAT matt**
(hochwertige und extrem strapazierfähige Beschichtung, High Speed geeignet)

Unterhaltsreinigung:

- > Wie bisher > **BLUE STAR** > 20ml auf 8 Liter Wasser



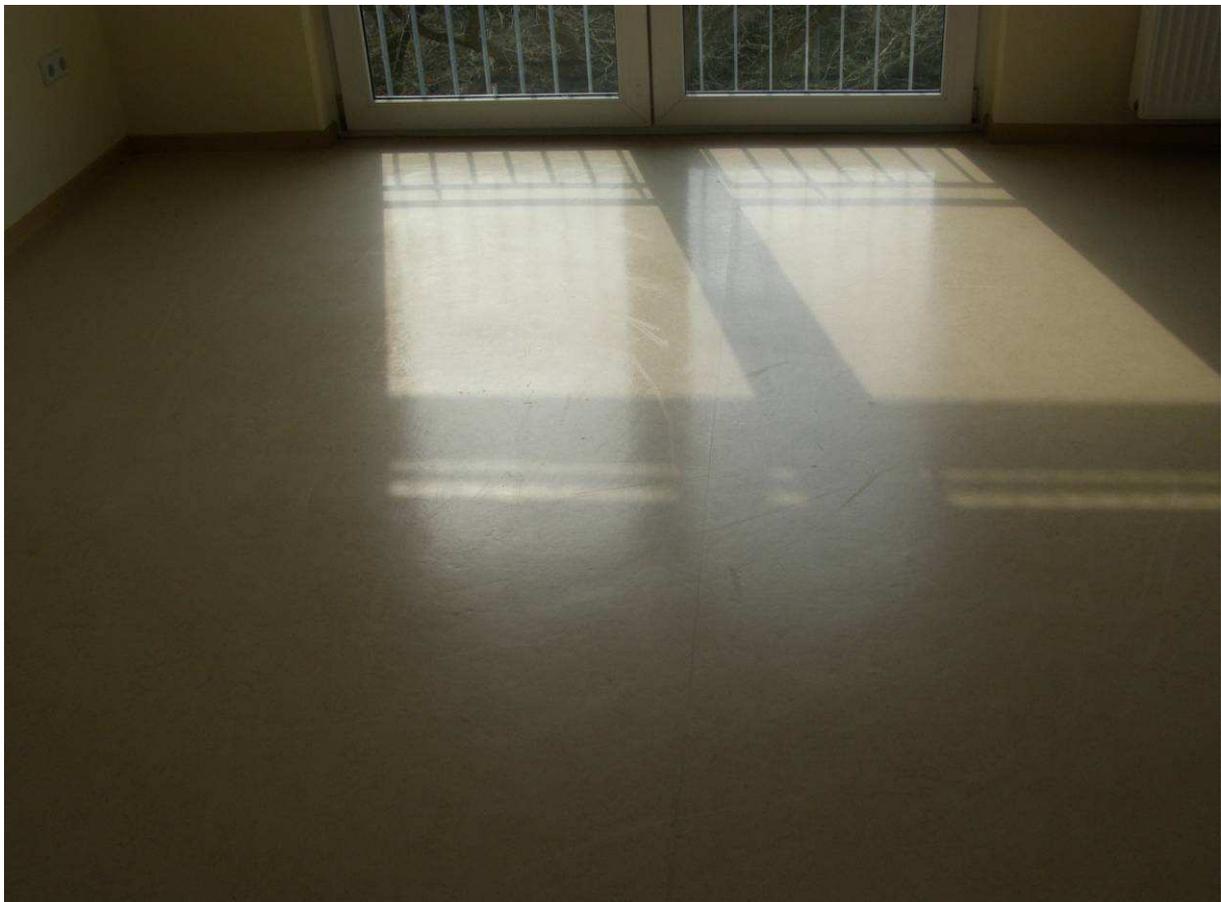


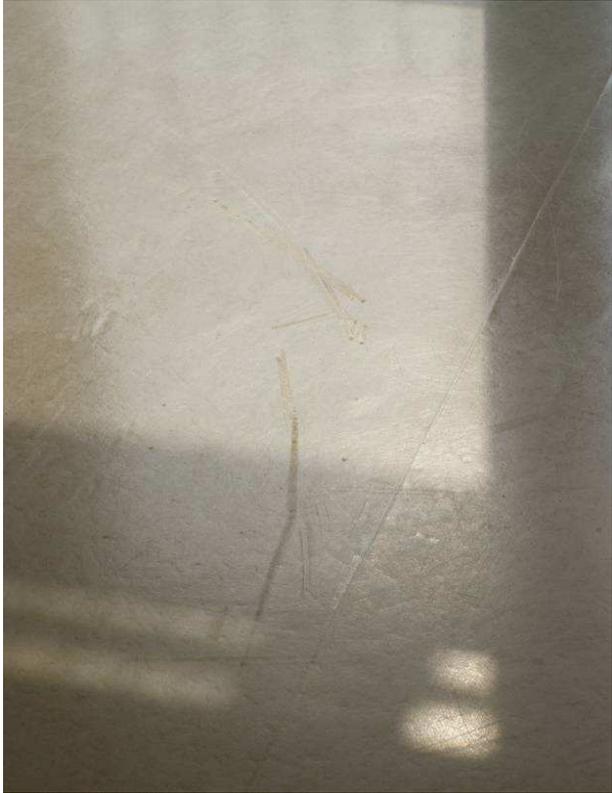


Reinigung/Beschichtung Linoleum

Probefläche zur Sanierung des Linoleumbelages im Objekt.
Trockensanierungsmethode mit speziellem Systemgrundreiniger (SOLEX) auf Basis von Lösemitteln.
Diese Methode ermöglicht eine schnelle und optimale Sanierung von Linoleumbelägen ohne Einsatz von Wasser und damit verbundenen langen Trockenzeiten.
Die anschließende Beschichtung ist ebenfalls schnell- trocknend und extrem strapazierfähig
Diese Beschichtung ist wichtig für den Schutz der Linoleumbeläge gegenüber mechanischer Beanspruchung und ausschlaggebend für die Lebensdauer.

Musterfläche







Ablauf komplette GR mit SOLEX

Reinigung:

- > Trockenreinigung mit SOLEX (Systemtrockengrundreiniger)
(SOLEX ist ein anwendungsfertiger Trockenreiniger auf Basis von Lösemitteln der Mittels einer Drucksprühkanne mit Flachstrahldüse abschnittsweise auf den Boden aufgesprüht wird)
- > manuelles Vorreinigen der Randbereiche mit SOLEX und Handscheuerpad (abrasive Schwämme)
- > gelöster Schmutz muss sofort mit Moppbezügen aufgenommen werden
- > schwer entfernbare Schmutzaufbauten können mit Handpads und Spachtel entfernt werden
- > bei der Reinigung der Fläche wird SOLEX nur in Abschnitten von ca. 2- 4 m² aufgesprüht um ein zu schnelles Abtrocknen und verdunsten durch den Lösemittelanteil zu verhindern
- > Abreinigen der benetzten Fläche mit Einscheibenmaschine und grünem Superpad im Kreuzverbund
- >> **Wichtig** ist auch hier, dass der Schmutz gleich im Anschluss mit einem Moppbezug restlos aufgenommen wird um ein Antrocknen zu vermeiden.
- > Die Trocknungszeit ist von der Luftfeuchtigkeit, der Temperatur und der Saugfähigkeit des Holzes abhängig und dauert zwischen 20 min. und 2 Stunden
- > nach ausreichender Trockenzeit empfiehlt sich der Anschliff mit einem Gitterleinen 120´ Körnung um die durch die Reinigung aufgerichteten Holzfasern abzuschleifen und die Holzoberfläche zu glätten.

Beschichtung:

- > Beschichtung (3- 4 Aufträge) mit > **TRIGOMAT XXL**
(hochwertige und extrem strapazierfähige Beschichtung, High Speed geeignet)

Unterhaltsreinigung:

- > **BLUE STAR** > 20ml auf 8 Liter Wasser

Reinigung/ Imprägnierung Feinsteinzeug

Feinsteinzeug- Sicherheitsfliesen sind durch ihre raue und mikroporöse Oberflächenstruktur schwieriger zu reinigen als homogenere Flächen, die ein Eindringen von Verschmutzungen nicht in diesem Maße begünstigen.

Reinigung

- > Vorlegen der Fläche mit **AGIL 1:5 bis 1:10** (hochalkalischer Grundreiniger)
- > Wichtig für die ausreichende Anlösung ist die Einwirkzeit von mindestens 15min
- > Abreinigen der gesamten Fläche mit Einscheibenmaschine unter Einsatz von Melamin- Pads und Bürste
- > optional mit Stielpadsystem
- > Randleinigung mit Radieschwämmen
- > Absaugen der entstandenen Schmutzflotte

- > erneutes Vorlegen der Fläche mit **SPONTAN SUPER 1 : 10** (Saurer Grundreiniger)
- > Abreinigen der gesamten Fläche mit Einscheibenmaschine unter Einsatz von Melamin- Pads und Bürste
- > optional mit Stielpadsystem
- > nochmalige Randleinigung mit Radieschwämmen (Meiko od. Vileda)
- > Absaugen/ Nachreinigen mit klarem Wasser

Dieser Aufwand ist unbedingt notwendig um alle Schmutzeinträge aus der mikroporösen Oberfläche der Feinsteinzeugfliese zu entfernen und eine saubere Optik zu erzielen.

Imprägnierung - optional

Um die Wiederanschmutzung der grundgereinigten Flächen deutlich herabzusetzen empfiehlt sich der Auftrag einer für solche Feinsteinzeug- Sicherheitsfliesen geeigneten Imprägnierung

- > **NANO Protect/ KP**

Voraussetzung für die Imprägnierung ist ein optimales Reinigungsergebnis und die ausreichende Abtrocknung der Fläche.

Verarbeitung:

- > 2 bis maximal 3 Aufträge sind ausreichend
 - > Verarbeitung mit Microfaser- Moppbezug (optimal durch sprühen oder indirekt)
- Wichtig ist ein gleichmäßiges und rückstandsloses Verarbeiten des Produktes.

Die rutschhemmenden Eigenschaften einer solchen Sicherheitsfliese bleiben dabei erhalten.

Tägliche Unterhaltsreinigung:

Mit **BLUE STAR** 20 ml auf 8 Liter und **PREMIUM No. 1 plus** 40 ml auf 8 Liter im wöchentlichen Wechsel





Dokumentation/ PVC Sanierung

Grundreinigung PVC und Linoleum- Flächen

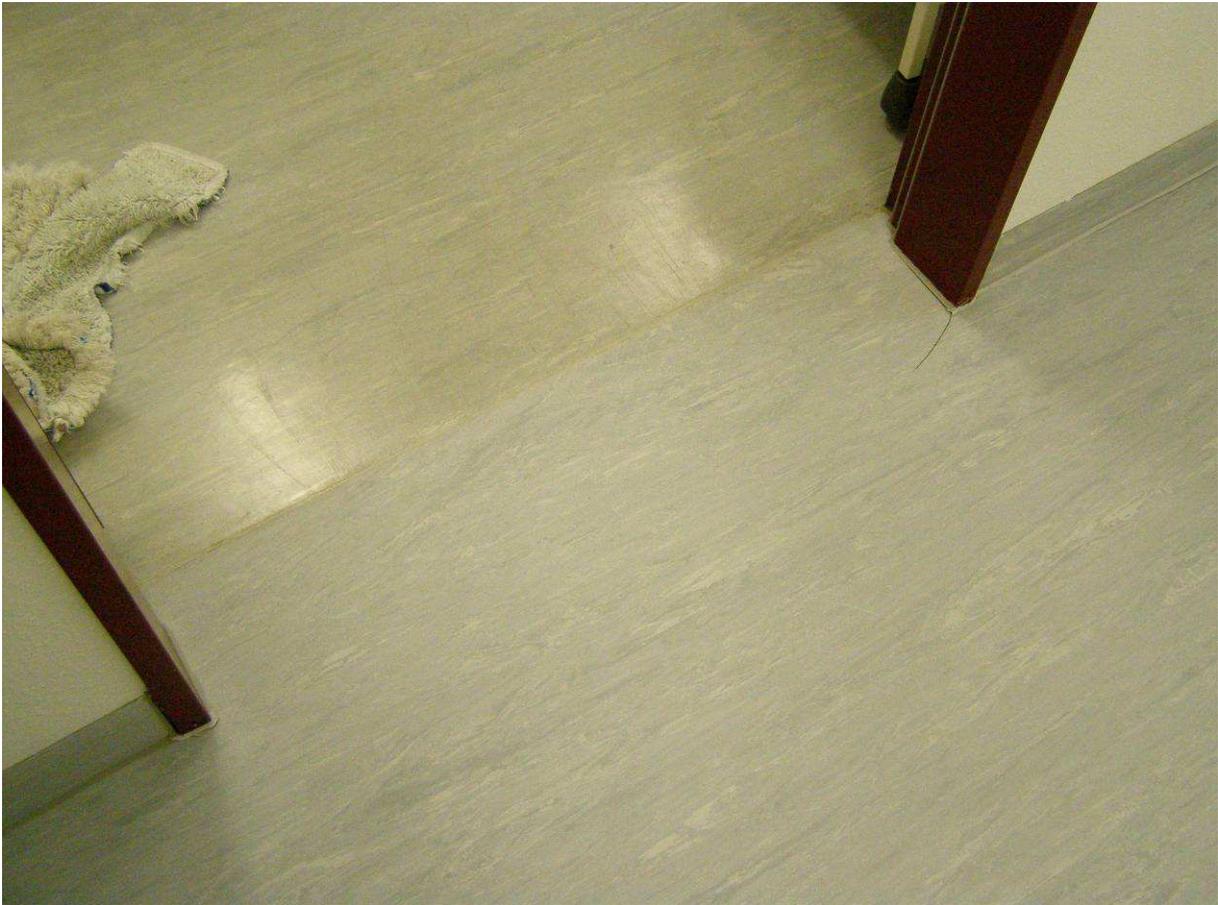
Darstellung Ablauf/Grundreinigung

- Stark verschmutzter und überpflegter PVC Boden
- Optikverbesserung und Werterhaltung nur durch Grundreinigung mit anschließender Beschichtung möglich.
- Einsatz von alkalischem PVC Grundreiniger zur Entfernung starker Schmutzaufbauten und Resten von Pflegeprodukten.











- Nach Fertigstellung der Grundreinigung und ausreichender Neutralisation der gesamten Fläche erfolgte der erste Auftrag der Versiegelung
- Hochwertige und extrem strapazierfähige Langzeitbeschichtung
- Auftrag von insgesamt drei Schichten
- Die Beschichtung ist ausschlaggebend für die Werterhaltung und Lebensdauer, dem Schutz vor mechanischer Beanspruchung und einer optimalen Funktion der Unterhaltsreinigung
- Stumpfe und offene PVC Beläge lassen sich nur mit hohem Aufwand reinigen und begünstigen ebenfalls in hohem Maße die Wiederanschmutzung







Arbeitsablauf (PVC Böden)

Grundreinigung:

- > Grundreinigung mit **AGIL** Super- Stripper (Dosierung 1: 8)
AGIL ist ein hochalkalischer Grundreiniger, der nur für Steinböden und PVC zum Einsatz gebracht werden darf.
Bei der Grundreinigung ist darauf achten, dass keine Grenzflächenschädigungen erzeugt werden, d.h.
Abdecken und Schützen der angrenzenden Bereiche durch spez. Schutzmaßnahmen und Abgrenzungen.

- > manuelles Vorreinigen der Randbereiche mit **AGIL**- Lösung und Handscheuerpad (abrasive Schwämme)
- > gelöster Schmutz muss sofort mit einem Nasssauger aufgenommen werden

- > bei der Grundreinigung der Fläche wird die Agil-Lösung nur in Abschnitten von ca. 20-30 m² aufgebracht um ein zu schnelles Abtrocknen und verdunsten zu verhindern
- > Abreinigen der benetzten Fläche mit Einscheibenmaschine und grünem bzw. schwarzem Superpad im Kreuzverbund
- >> Wichtig** ist auch hier, dass der Schmutz gleich im Anschluss mit einem Nasssauger restlos aufgenommen wird um ein Antrocknen zu vermeiden.
- > nach der durchgeführten Grundreinigung muss der Bodenbelag begutachtet werden, ob Restschmutzzonen bzw. Altversiegelungen rückstandsfrei entfernt wurden
- > ist der Bodenbelag nicht in einem gleichmäßigen Reinigungszustand, muss der Grundreinigungszyklus komplett wiederholt werden.
- > danach erfolgt die Neutralisation bzw. der Abwaschvorgang der Restalkalität des PVC-Bodens

- > Die Trocknungszeit ist von der Luftfeuchtigkeit, der Temperatur und der Saugfähigkeit des PVC- Bodenbelages abhängig und dauert zwischen 20 min. und 2 Stunden
- > nach ausreichender Trockenzeit kann der PVC-Boden dann fachlich richtig Versiegelt werden.

Beschichtungs- / Versiegelungsvorgang :

- > Beschichtung (3 Aufträge) mit > **TRIGOMAT matt**
(hochwertige und extrem strapazierfähige Beschichtung, High Speed geeignet)

Unterhaltsreinigung:

- **BLUE STAR** > 20ml auf 8 Liter Wasser (kaltes Wasser)
- Empfehlenswert ist immer zweistufig zu reinigen (Naß-Trocken-Reinigungsmethode)

Dokumentation/ PVC Sanierung

Grundreinigung PVC und PVC Amtico- Flächen

Darstellung Ablauf/Grundreinigung

- Stark verschmutzter und überpflegter PVC Boden
- Optikverbesserung und Werterhaltung nur durch Grundreinigung mit anschließender Beschichtung möglich.
- Einsatz von alkalischem PVC Grundreiniger zur Entfernung starker Schmutzaufbauten und Resten von Pflegeprodukten.









- Nach Fertigstellung der Grundreinigung und ausreichender Neutralisation der gesamten Fläche erfolgte der erste Auftrag der Versiegelung
- Hochwertige und extrem strapazierfähige Langzeitbeschichtung
- Auftrag von insgesamt drei Schichten
- Die Beschichtung ist ausschlaggebend für die Werterhaltung und Lebensdauer, dem Schutz vor mechanischer Beanspruchung und einer optimalen Funktion der Unterhaltsreinigung
- Stumpfe und offene PVC Beläge lassen sich nur mit hohem Aufwand reinigen und begünstigen ebenfalls in hohem Maße die Wiederanschmutzung





Grundreinigung PVC und PVC Amtico- Flächen

Darstellung Ablauf/Grundreinigung





Arbeitsablauf (PVC Böden)

Grundreinigung:

- > Grundreinigung mit **AGIL Super- Stripper** (Dosierung 1: 8)
AGIL ist ein hochalkalischer Grundreiniger, der nur für Steinböden und PVC zum Einsatz gebracht werden darf.
Bei der Grundreinigung ist darauf achten, dass keine Grenzflächenschädigungen erzeugt werden, d.h.
Abdecken und Schützen der angrenzenden Bereiche durch spez. Schutzmaßnahmen und Abgrenzungen.

- > manuelles Vorreinigen der Randbereiche mit **AGIL**- Lösung und Handscheuerpad (abrasive Schwämme)
- > gelöster Schmutz muss sofort mit einem Nasssauger aufgenommen werden

- > bei der Grundreinigung der Fläche wird die Agil-Lösung nur in Abschnitten von ca. 20-30 m² aufgebracht um ein zu schnelles Abtrocknen und verdunsten zu verhindern
- > Abreinigen der benetzten Fläche mit Einscheibenmaschine und grünem bzw. schwarzem Superpad im Kreuzverbund
- >> **Wichtig** ist auch hier, dass der Schmutz gleich im Anschluss mit einem Nasssauger restlos aufgenommen wird um ein Antrocknen zu vermeiden.
- > nach der durchgeführten Grundreinigung muss der Bodenbelag begutachtet werden, ob Restschmutzzonen bzw. Altversiegelungen rückstandsfrei entfernt wurden
- > ist der Bodenbelag nicht in einem gleichmäßigen Reinigungszustand, muss der Grundreinigungszyklus komplett wiederholt werden.
- > danach erfolgt die Neutralisation bzw. der Abwaschvorgang der Restalkalität des PVC-Bodens

- > Die Trocknungszeit ist von der Luftfeuchtigkeit, der Temperatur und der Saugfähigkeit des PVC- Bodenbelages abhängig und dauert zwischen 20 min. und 2 Stunden
- > nach ausreichender Trockenzeit kann der PVC-Boden dann fachlich richtig Versiegelt werden.

Beschichtungs- / Versiegelungsvorgang :

- > Beschichtung (3 Aufträge) mit > **TRIGOMAT XXL**
(hochwertige und extrem strapazierfähige Beschichtung, High Speed geeignet)

Unterhaltsreinigung:

- **LEMON Schonreiniger oder BLUE STAR** > 20ml auf 8 Liter Wasser (kaltes Wasser)
- Empfehlenswert ist immer zweistufig zu reinigen (Naß-Trocken-Reinigungsmethode)



Dokumentation/ PVC Sanierung

Grundreinigung PVC - Flächen

Darstellung Ablauf/Grundreinigung

- Stark verschmutzter und überpflegter PVC Boden
- Optikverbesserung und Werterhaltung nur durch Grundreinigung mit anschließender Beschichtung möglich.
- Einsatz von alkalischem PVC Grundreiniger zur Entfernung starker Schmutzaufbauten und Resten von Pflegeprodukten.









- Nach Fertigstellung der Grundreinigung und ausreichender Neutralisation der gesamten Fläche erfolgte der erste Auftrag der Versiegelung
- Hochwertige und extrem strapazierfähige Langzeitbeschichtung
- Auftrag von insgesamt drei Schichten
- Die Beschichtung ist ausschlaggebend für die Werterhaltung und Lebensdauer, dem Schutz vor mechanischer Beanspruchung und einer optimalen Funktion der Unterhaltsreinigung
- Stumpfe und offene PVC Beläge lassen sich nur mit hohem Aufwand reinigen und begünstigen ebenfalls in hohem Maße die Wiederanschmutzung





Arbeitsablauf (PVC Böden)

Grundreinigung:

- > Grundreinigung mit **AGIL** Super- Stripper (Dosierung 1: 8)
AGIL ist ein hochalkalischer Grundreiniger, der nur für Steinböden und PVC zum Einsatz gebracht wird.
 Bei der Grundreinigung ist darauf achten, dass keine Grenzflächenschädigungen erzeugt werden, d.h.
 Abdecken und Schützen der angrenzenden Bereiche durch spez. Schutzmaßnahmen und Abgrenzungen.

- > manuelles Vorreinigen der Randbereiche mit **AGIL**- Lösung und Handscheuerpad (abrasive Schwämme)
- > gelöster Schmutz muss sofort mit einem Nasssauger aufgenommen werden

- > bei der Grundreinigung der Fläche wird die **AGIL**-Lösung nur in Abschnitten von ca. 20-30 m² aufgebracht um ein zu schnelles Abtrocknen und verdunsten zu verhindern
- > Abreinigen der benetzten Fläche mit Einscheibenmaschine und grünem bzw. schwarzem Superpad im Kreuzverbund
- >> Wichtig** ist auch hier, dass der Schmutz gleich im Anschluss mit einem Nasssauger restlos aufgenommen wird um ein Antrocknen zu vermeiden.
- > nach der durchgeführten Grundreinigung muss der Bodenbelag begutachtet werden, ob Restschmutzonen bzw. Altversiegelungen rückstandsfrei entfernt wurden
- > ist der Bodenbelag nicht in einem gleichmäßigen Reinigungszustand, muss der Grundreinigungszyklus komplett wiederholt werden.
- > danach erfolgt die Neutralisation bzw. der Abwaschvorgang der Restalkalität des PVC-Bodens

- > Die Trocknungszeit ist von der Luftfeuchtigkeit, der Temperatur und der Saugfähigkeit des PVC- Bodenbelages abhängig und dauert zwischen 20 min. und 2 Stunden
- > nach ausreichender Trockenzeit kann der PVC-Boden dann fachlich richtig Versiegelt werden.

Beschichtungs- / Versiegelungsvorgang :

> Beschichtung (3 Aufträge) mit > **TRIGOMAT XXL**
(hochwertige und extrem strapazierfähige Beschichtung, High Speed geeignet)

Unterhaltsreinigung:

- **LEMON Schonreiniger oder BLUE STAR** > 20ml auf 8 Liter Wasser (kaltes Wasser)
- Empfehlenswert ist immer zweistufig zu reinigen (Naß-Trocken-Reinigungsmethode)



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

