

Allgemeine Informationen zu Pflege und Wartung

Die Produkte von Nola sind eine Investition in die Umwelt, die sich sowohl durch Wirtschaftlichkeit als auch durch Wohlbefinden bezahlt macht. Um den größtmöglichen Nutzen zu erzielen, sind sowohl Pflege als auch Wartung, Überwachung und Pflege erforderlich. Gemeinsam mit unseren Kunden wird das Umfeld im engeren und weitesten Sinne geschaffen. Weder Pflege noch Wartung sind belastend, sondern müssen laufend durchgeführt werden:

- Mülleimer und Aschenbecher müssen geleert werden.
- Bänke sollten abgewischt werden, damit sich Schimmel und Fäulnis nicht festsetzen können.
- Risse im Holz und Holzschäden sollten sofort nach der Reinigung neu gestrichen werden.
- Stahlschäden werden nach der Beseitigung der Korrosion so schnell wie möglich neu lackiert, damit sich kein Rost ausbreitet.
- Es ist von großem Vorteil, wenn Holzprodukte im Spätherbst, Winter und zeitigen Frühjahr in geschlossenen Räumen kühl gelagert werden können.

Materialbeschreibungen

Die Produkte von Nola werden in einer Vielzahl von Materialien hergestellt. Die Wahl des Materials erfolgt unter Berücksichtigung der ästhetischen und praktischen Haltbarkeit des Produkts.

Wir verwenden gerne recycelte Materialien und Materialien, die in bestehenden Anlagen leicht recycelt werden können.

Allgemeine Informationen über die Umwelt

Nolas Ziel ist es, dass die Produkte umweltverträglich sind. Drei Aspekte sind uns besonders wichtig, nämlich:

- 1) Die Materialien werden mit Sorgfalt ausgewählt. Die Produktion findet fast ausschließlich in Schweden statt, was kurze Frachtwege ermöglicht und eine umfassende und kontinuierliche Kontrolle von Qualität und Umwelt ermöglicht.
- 2) Soweit möglich, verwenden wir umweltzertifizierte Lieferanten und Materialien und verwenden gerne recycelte Materialien.
- 3) Wir glauben, dass die Langlebigkeit und Haltbarkeit unserer Produkte, sowohl ästhetisch als auch praktisch,

einen entscheidenden Einfluss auf die Gesamtumweltbelastung des Produkts haben.

Allgemeine Informationen zur Oberflächenbehandlung

Die Oberflächenbehandlung von Produkten hat zwei Hauptfunktionen. Die erste besteht darin, verschiedene Abbauprozesse wie Korrosion auf Metall und Schimmelbefall auf Holz zu verhindern. Die zweite besteht darin, ein ästhetisch ansprechendes Produkt herzustellen.

HOLZ

Allgemeine Informationen zu Holz

Holz ist ein lebendiges Material. Sie ist vom Klimawandel betroffen. Es bewegt sich unter dem Einfluss von Regen und Sonne. Nach und nach entstehen kleine Risse im Holz. Wir verwenden in unseren Produkten hauptsächlich Kiefernholz mit hohen Standards aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Kiefer ist ein umweltfreundliches, finnisches Holz. Das Holz in unseren Möbeln ist weitestgehend umweltzertifiziert nach FSC, was bedeutet, dass Ernte und Wachstum nach speziellen Kriterien, sogenannten Well Managed Forest, bewirtschaftet werden.

Allgemeine Informationen zu Schimmelbefall auf Holz

Es gibt viele verschiedene Arten von Schimmelpilzen. Schwarzer Schimmel ist eine häufige Art, die durch ihre Farbe auf hellen Oberflächen deutlich erscheint. Diese Pilze wachsen in der Oberflächenschicht und zerstören das Substrat nicht wirklich, außer dem Aussehen. Sichtbar sind die dunklen Sporen, während die Pilzfäden (Myzel), aus denen der eigentliche Pilz besteht, ungefärbt sind.

Schimmel kann zum Beispiel auf Holzmöbeln entstehen, wenn sie bei längerem Regen ungeschützt sind. Wenn es auf das Holz geregnet hat und es draußen feucht ist, beginnen Schimmelpilze schnell zu wachsen.

Wenn Sie die Möbel im Freien lagern, ist es wichtig, sie nicht mit einer Plane abzudecken, die bis zum Boden reicht. Die Bodenfeuchtigkeit trägt dazu bei, dass Pilze zu wachsen beginnen. Holzmöbel sollten abgedeckt werden, aber luftig stehen. Sie sollten immer auf der Oberfläche stehen, damit unter der Plane ein Luftaustausch stattfinden kann.

Das Problem des Schimmelpilzbefalls dürfte sich mit einer Verlagerung zu feuchteren Sommern mit kontinuierlich längeren Perioden feuchterer und wärmerer Herbst und Winter verschärfen. Daher empfehlen wir eine regelmäßige Inspektion und Waschung von geölten Kiefernmöbeln (d.h. alle ein bis zwei Jahre).

Wie kann man den Schwarzsimmelbefall loswerden?

Möglichkeit 1:

In erster Linie sollten Sie normales Spülmittel zusammen mit einer Bürste und einem Gartenschlauch verwenden, um nicht nur Schimmel, sondern auch Schmutz zu entfernen. Eine Hochdruckreinigung sollte vermieden werden, da die Gefahr besteht, dass Feuchtigkeit an Rissen und Nagelköpfen in das Holz gedrückt wird. Seife sollte vermieden werden, da sie sich nur sehr schwer abspülen lässt.

Möglichkeit 2:

Sie können vorteilhaft Reinigungsmittel wie Grovrent oder Trallrent verwenden, die normalerweise für die Reinigung von Terrassen und Terrassen verwendet werden. Diese Mittel reinigen auch die Holzoberfläche von Fett, Schmutz und Ruß.

Möglichkeit 3:

Wenn sich herausstellt, dass keines dieser Reinigungsmittel wirkt, bleibt Algen- und Schimmelfrei erhalten. Wirksames Desinfektionsmittel für alle Arten von Oberflächen im Freien, die von Schimmel oder Algen befallen sind. Wird auch für Terrassendielen, Fassaden, Zäune, Kunststoffdächer usw. verwendet.

Dinge, die zu beachten sind:

Sie sollten am besten nicht warten, bis Sie den Schimmel sehen. Bis dahin haben sich die Schimmelpilze bereits in die Lackschicht gebissen und Sie müssen stärkere Mittel wie Algen und schimmelfrei verwenden.

Das Schlüsselwort ist FEUCHTIGKEIT. Die Nord- und Ostseite von Häusern haben längere Nasszeiten und Holzmöbel sind einem größeren Risiko der Verschmutzung ausgesetzt, ebenso wie wenn Sie Pflanzen in der Nähe der Möbel haben.

Kiefer

Beschädigte oder unbehandelte Kiefer wird leicht von Abbauprozessen befallen, daher ist es besonders wichtig, beschädigte Oberflächen zu verbessern.

Druckimprägnierte Kiefer

Produkte aus druckimprägnierter Kiefer sind in der Regel wartungsfrei. Durch die Verwendung von Holzölprodukten können Sie das Aussehen des Holzes verbessern und gleichzeitig die Lebensdauer des Produkts verlängern. Zum Beispiel Landhausdielen Fura. Wenn Sie druckimprägnierte Kiefer aus ästhetischen Gründen streichen möchten, sollte diese zunächst richtig trocknen gelassen werden.

Gebeizte Kiefer

Produkte aus gebeizter Kiefer sollten mindestens einmal im Jahr geölt werden. Wenn das Produkt das ganze Jahr über im Freien steht, müssen Sie die Wartungsintervalle auf mindestens 2 Mal pro Jahr erhöhen. Zum Beispiel Sofa Haga gelbe Glasur.

Beschichtete Kiefer (auf Ölbasis)

Produkte aus beschichtetem Kiefernholz müssen regelmäßig mit Alkydfarbe gepflegt werden. Wartungsintervalle ca. 1 mal im Jahr. Beschädigungen und Risse sollten sofort behoben werden. Ausbesserungsfarben auf Sprühverpackungen sind auf Bestellung in Standardfarben erhältlich. Zum Beispiel das Sofa Kalmar lackierte Kiefer.

Beschichtete Kiefer (auf Wasserbasis)

Das Abdecken der Kiefer erfolgt mit einer Deckglasur auf Wasserbasis. Ein Lack auf Wasserbasis schont die Umwelt. Bei normaler Belastung hat der Lack eine gute Verschleißfestigkeit und lange Haltbarkeit. Wir haben vor kurzem mit einer Evaluierung dieses Farbsystems begonnen und werden schließlich vollständig auf Farbe auf Wasserbasis auf Holz umsteigen. Hjorthagen hat zum Beispiel Kiefer gemalt.

Weiß pigmentierte Kiefer (innen)

Produkte, die mit weiß pigmentiertem Öl auf Kiefer behandelt wurden, sollten 2 Mal im Jahr geölt werden. Wenn das weiße Pigment gebleicht wurde, können Sie das Holzöl mit einer sehr geringen Menge weißer Alkydölfarbe mischen. Zum Beispiel Bank Krokodil.

Eiche geölt

Nola verwendet hauptsächlich amerikanische Roteiche für Möbel. Die Qualität ist sehr hoch, meist ohne sichtbaren Knoten. Aufgrund ihres hohen Gehalts an Gerbsäure ist Eiche ein sehr widerstandsfähiges Holz im Außenbereich. Eiche, die nach einiger Zeit nicht gepflegt wird, bekommt schwarze Flecken. Diese erscheinen recht schnell nach dem Ausstellen des Produktes und können zunächst als fast vollständig schwarz wahrgenommen

werden. In Umgebungen mit hohem Gehalt an Metallschadstoffen in der Luft wird der Prozess beschleunigt und die Eiche kann bereits nach etwa einem Monat umfangreiche Flecken aufweisen. Die Flecken verblassen allmählich und werden nach ein paar Saisons grau, ähnlich wie Teakholz. Kleinere Risse treten in der Regel auch auf, da es sich bei der Eiche um eine sehr "lebendige" Holzart handelt. Diese Risse wirken sich geringfügig auf die Festigkeit und Elastizität des Materials aus.

Produkte aus geölter Eiche sollten 2 Mal im Jahr geölt werden, um den besten Schutz zu gewährleisten. Eine gute Pflege kann das Auftreten von Flecken nie vollständig verhindern, aber Eiche, die nicht gepflegt wird, schwärzt und vergraut schneller, hat aber dennoch eine sehr lange Lebensdauer. Beim Ölen von Produkten sollte ein fein gekochtes Öl, das in das Holz eindringt, einem filmbildenden Öl vorgezogen werden. Zum Beispiel Sofa Budget.

Bei Eiche kann es in den ersten Jahreszeiten des Materials zu einem sogenannten Faserauftrieb kommen. Die Fasern der Eiche lösen sich und setzen sich als feine Flusen auf der Oberfläche ab und lassen sich leicht mit einem feinen Schleifpapier wegpolieren. Die Faserreaktion tritt nur einmal auf und tritt nicht wieder auf.

Geöltes Teakholz

Teakholz ist außergewöhnlich widerstandsfähig im Außenbereich. Teakholz hat einen hohen Gehalt an Silizium- und Gerbsäuren, was die Verarbeitung recht teuer macht. Teakholz wird rotbraun geliefert und wenn Sie es behalten möchten, ist es wichtig, das Holz mehrmals während einer Saison zu ölen, da es sonst schnell vergraut. Dies hat keinerlei Auswirkungen auf seine Dauerhaftigkeit. Produkte aus geöltem Teakholz sollten mindestens 2 Mal im Jahr geölt werden. Zum Beispiel das Sofa Kalmar Teakholz.

Unbehandeltes Teakholz

Produkte aus Teakholz können alternativ unbehandelt bleiben. In diesem Fall wird die Außenwelt schnell grau. Dies hat jedoch keinerlei Auswirkungen auf seine Dauerhaftigkeit.

Mahagoni

Die Holzart hat eine gute Haltbarkeit im Freien. Darüber hinaus behält es seinen Farbton besser als beispielsweise Eiche und Teakholz. Mahagoni lebt,

bewegt sich, ziemlich viel, wenn auch etwas mehr als Teakholz. Geöltes Mahagoni sollte ein paar Mal im Jahr geölt werden.

Ipé

Ipé hat eine Haltbarkeit von bis zu 40 Jahren, wenn es nicht mit mehr als der üblichen Sorgfalt behandelt wird. Bei regelmäßigem Ölen einmal pro Saison mit Holzöl beträgt die Haltbarkeit noch bis zu 100 Jahre. Unbehandelt verfärbt sich Ipé mit der Zeit von rotbraun zu einer eher silbergrauen Farbe. Wenn Sie die braune Farbe beibehalten möchten, muss die Terrasse mit Holzöl behandelt und gepflegt werden.

Jatoba

Jatoba ist ein unbehandeltes, sehr hartes und starkes Hartholz mit einer langen Haltbarkeit. Es hat eine braune Farbe mit schwarzen Akzentstreifen, die sich im Laufe der Zeit in eine tiefe und vollmundige rote Farbe verwandeln.

Lärche

Lärche hat eine gute Haltbarkeit im Freien, besser als zum Beispiel Kiefer. Lärche enthält ziemlich viele Harze und Harze, die dazu führen können, dass Lärche in unbehandeltem Zustand grau wird. Lärche wird zum Beispiel in der Landhausdiele Lärche verwendet.

Lackierte MDF-H-Platte

MDF (Medium Density Fiberboard) ist eine Faserplatte, die aus Abfällen der Holz- und Zellstoffindustrie hergestellt wird. Produkte aus beschichteten MDF-H-Platten sollten regelmäßig mit Alkydfarbe gepflegt werden. Wartungsintervalle ca. 1 mal im Jahr. Der Schaden sollte sofort verbessert werden. Ausbesserungsfarben auf Sprühverpackungen sind auf Bestellung in Standardfarben erhältlich.

Sperrholz

Sperrholz ist eine Laminierung aus dünnen Schichten von Holzfurnier. Sperrholz hat sehr geringe Feuchtigkeitsbewegungen. Das Material ist in Platten, aber auch als geformte Details erhältlich, hauptsächlich in unseren Produkten für den Innenbereich. Beschädigte Lackoberfläche wird nach der Reinigung mit Alkydfarbe verbessert.

Kompaktes Laminat

Kompaktlaminat ist ein Plattenmaterial aus Kraftpapier und Phenolharzen, das unter Hitze und extremem Druck zusammengepresst wird. Das Material ist komplett wasserabweisend. Kompaktlaminat ist schwer und sehr stark und erfordert normalerweise keine Pflege.

LINAX Leinöl-Imprägnierung

Wir können Linax-behandelte Kiefer als Alternative zu anderen Oberflächenbehandlungen von Kiefer anbieten. Linax ist eine Imprägnierung auf Leinölbasis, die eine besonders lange Haltbarkeit im Außenbereich bietet und der Imprägnierklasse AB entspricht. Erhältlich in Naturfarben oder in vier verschiedenen Grundfarben.

SIOO:X behandeltes Holz

Sioo:x ist ein Holzschutz mit umweltfreundlicher Siliziumtechnologie. Auf Wasserbasis und frei von Bioziden. Wir verwenden Sioo hauptsächlich für unsere Eichenmöbel. Die Sioo:x-Behandlung von Holz ist für alle Hölzer im Außen- und Innenbereich geeignet und sorgt für eine leichte Holzoberfläche ohne Pigmente. Die Oberfläche ist UV-sicher, wasserabweisend und pannenfrei. Aktive und vorbeugende Wirkung gegen Algen, Schimmelpilze und Schadinsekten. Außerdem fäulnisschützend, holzverstärkend und feuerhemmend. Dieser Holzschutz bietet eine lange Haltbarkeit und eine einfache Pflege. Eine "jährliche Ölung" ist nicht erforderlich. Kann übermalt werden. Nola's Sioo:x-behandelte Produkte werden bei der Lieferung 2 Mal behandelt. einmal mit einem Holzschutz (Premium Holzschutzterrasse) und einmal mit einem Oberflächenschutz (Premium Oberflächenschutzterrasse). 10-14 Monate nach der Ausstellung sollte ein Produkt erneut mit Sioo:x Premium Surface Protection Patio behandelt werden, um eine optimale Haltbarkeit zu gewährleisten. Die Lebensdauer danach wird auf ca. 10 Jahre geschätzt, bevor es erneut mit Premium Surface Protection Terrace behandelt werden muss. Der Oberflächenschutz bildet eine Verschleißfläche, was bedeutet, dass Produkte, die starkem mechanischem Verschleiß ausgesetzt sind, unter Umständen öfter als alle zehn Jahre behandelt werden müssen.

Die Oberflächenbehandlung hat eine geprüfte Wirkung nach den Normen EN 46 und EN 113.

Weitere Informationen zur Behandlung mit Sioo finden Sie auf der Website www.sioox.se.

METALL

Allgemeine Informationen zum Thema Stahl

Stahl ist eine Legierung, in der Eisen den größten Anteil hat. Stahl gibt es in einer Vielzahl von Qualitäten, von gebundenem Stahl bis hin zu säurebeständigen Edelstählen. Unterschiedliche Stähle unterscheiden sich in der Festigkeit. Nola verwendet in seinen Produkten guten Stahl mit guter Festigkeit. Gewöhnlicher Stahl rostet, wenn er unbehandelt bleibt, daher muss er oberflächenbehandelt werden. Nola verwendet zwei Hauptmethoden zur Oberflächenbehandlung von Aalteilen. Am gebräuchlichsten sind galvanische Verzinkung und Pulverbeschichtung. Die zweite Methode ist die Feuerverzinkung, manchmal mit Polyester-Pulverbeschichtung. Beide Methoden sind sehr hartnäckig. Andere verwendete Methoden sind Epoxid-Grundierung und Polyurethan-beschichtete Veredelung. Auch dies ist eine gute Oberflächenbehandlung.

Pflege

- Verzinkte und pulverbeschichtete Produkte können mit Alkydfarbe nachlackiert werden. Zum Beispiel stehen Sie für das Sofa Kalmar.
- Nass lackierte, Epoxidgrundierungen und polyurethanbeschichtete Lacke mit Alkydfarbe. Zum Beispiel Ludvika.
- Feuerverzinkt kann mit "Kaltbügel" nachlackiert werden. Zum Beispiel Ludvika.
- Feuerverzinkt und polyesterpulverbeschichtet kann mit Alkydfarbe nachlackiert werden. Zum Beispiel Fahrradständer Street.
- Hergestellt aus korrosionsbeständigem, geöltem Aal, sollte regelmäßig mit Korrosionsschutzöl Dinitrol oder einem gleichwertigen Öl behandelt werden. Zum Beispiel der Milan mit vier Fässern.

Edelstahl

Produkte aus Edelstahl müssen ggf. mit Autosol Chromglanz oder Stahlwolle abgeschliffen werden.

Allgemeine Informationen über Edelstahl

Edelstahl ist eine akzeptierte, aber falsche Bezeichnung für Stahl mit einer hohen Chromlegierung. Die meisten sogenannten Edelstähle können Oberflächenrost bekommen, aber in viel geringerem Maße als gewöhnlicher Aal. Nur sogenannte säurebeständige Stähle sind streng rostfreie Stähle. Natürlich sind sie auch sehr teuer. Die überwiegende Mehrheit der

Schrauben und Muttern, die in den Produkten von Nola enthalten sind, besteht aus Edelstahl, A2.

Cortenstahl

Cortenstahl ist beständig gegen hohe Temperaturen, er verändert seine Größe in Verbindung mit starken Temperaturschwankungen nicht so stark. Es rostet auch langsamer als gewöhnlicher Stahl. Cortenstahl rostet wie Gusseisen, ohne zu rosten. Das Pflanzgefäß Egypt ist aus Cortenstahl gefertigt.

Gußeisen

Gusseisen hat einen hohen Kohlenstoffgehalt, weshalb das Material im unbehandelten Zustand schnell einen Schutzfilm aus Eisenoxid bildet, der das Produkt vor weiterer Korrosion schützt. Gusseisen hat einen hohen Anteil an recycelten Materialien. Gusseisenprodukte, die nur "lackiert" geliefert werden, müssen nicht gewartet werden. Zum Beispiel Bodenzäune. Korrosionsschutzfarbe gestrichen und mit dem gleichen Fundament veredelt und Endbeschichtung wird mit Alkydfarbe neu gestrichen. Zum Beispiel die gusseiserne Urne. Korrosionsschutz- und vorlackierte Farben werden mit Alkydfarbe lackiert. Zum Beispiel das Sofa Tessin.

Lackiert mit 2-Komponenten-Lack wird mit dem entsprechenden Lack oder 1-Komponenten-Alkydf-Grün lackiert.

Bronzeguss

Bronze ist eine Legierung aus Kupfer und Zinn. Das Material ist extrem witterungs- und windbeständig, vgl. Kirchenglocken. Sollte ein Produkt durch Vandalismus reißen oder brechen, eignet es sich hervorragend, das Material zu löten oder zu schweißen. Eine beschädigte Oxidschicht kann durch Patinierung durch geschickte Handwerker wiederhergestellt werden. Produktbeispiel ist der Pflanzenbehälter Näckros.

Aluminium

Eloxiertes oder wiesengespritztes Aluminium

Die Alumi-Eloxierung ist ein elektrolytisches Verfahren, bei dem Aluminiumoxid auf die Oberfläche des Metalls aufgetragen wird. Aluminiumoxid ist dasselbe wie Korund, das eines der haltbarsten und härtesten Materialien ist, die es gibt. Wartung von Produkten aus eloxiertem Guss oder stranggepresstem Aluminium; Verschlossene Oberflächen müssen erneut eloxiert werden. Zum Beispiel Zigarettenkippengitter für

Aschenbecher Slingan / Deckenleisten für Fahrraddächer Seagull.

Aluminiumguss

Gegossenes, unbehandeltes Aluminium entwickelt mit der Zeit sogenannten Weißrost. Das Produkt wird dadurch kaum beschädigt, aber die Oberfläche wird wie ein Messbarer. Aluminiumgussprodukte werden gebürstet, um Korrosion zu entfernen. Zum Beispiel das Pflanzen der Urne Folke. Pulverbeschichtetes Aluminium wird mit Alkydfarbe veredelt. Zum Beispiel das Pflanzen der Urne Berzelii.

Lackiertes Aluminium wird mit Alkydfarbe lackiert. Zum Beispiel schwarz lackierter Topf Folke.

Aluminium-Sandguss

Sandgegossenes Aluminium ist ein sehr widerstandsfähiges Material und langlebig. Weißrost kann nach Legierung auftreten. Wie Gusseisen hat auch sandgegossenes Aluminium einen sehr hohen Anteil an recyceltem Material, und für die Produkte von Nola wird ausschließlich recyceltes Aluminium verwendet.

Aluminiumguss kann auch pulverbeschichtet werden, um eine schönere Oberfläche zu erzielen.

Aluminiumblech

Aluminiumblech ist wie Stahlblech ein Legierungsmaterial. Aluminiumbleche können je nach Zusammensetzung des Metalls sehr unterschiedlich in Festigkeit und Korrosion sein. Produkte aus Aluminiumblech müssen mit Stahlwolle poliert werden. Zum Beispiel Deckung für Basketball.

Aluzink-Blech

Dies ist ein Standblech mit einer Schicht aus Aluminium und Zink. Plate ist sehr korrosionsbeständig. Wenn das Material zerkratzt ist, kann ein kleiner Rost im Kratzer entstehen, aber die Aluminium-Zink-Schicht läuft bald über und verhindert einen weiteren Abbau.

POLYMER/KUNSTSTOFFE

Fiberglas

Produkte aus glasfaserverstärktem Polyester sind in der Regel wartungsfrei. Beim Kratzen kann das Material mit Reibmittel aufpoliert werden. Im Schadensfall kann der glasfaserverstärkte Kunststoff mit einer mit Glasfaserseife vermischten Kunststoffpolsterung

repariert werden. Zum Beispiel Innenbehälter für Pflanzgefäße.

Polyäthylen

Polyethylen ist ein thermoplastischer Kunststoff mit einer wachsartigen Oberfläche. Polyethylen kommt gut mit Sonnenlicht zurecht. Der Kunststoff wird mit milder Seifenallösung gereinigt. Polyethylen kann recycelt oder verbrannt werden. Polyethylen (HDPE) ist das Material für die Sitze in den Peg Sitzmöbeln.

Polykarbonat

Polycarbonat ist ein sehr schlagfester Thermoplast. Kratzer können mit einem Heißluftgebläse mit großer Sorgfalt geglättet werden. Polycarbonat reinigen mit milder Seifenallösung. Starke Reinigungsmittel können das Material knacken. Polycarbonat (PC) befindet sich im Dach des Seagull-Fahrradhauses.

Polyurethan

Der synthetische Kautschuk Polyurethan ist weich und elastisch, hat eine gute Reiß- und Zugfestigkeit und ermöglicht einen weicheren Griff. Das Material wird mit milder Seifenallösung gereinigt, alkalische Lösungsmittel können das Material verfärben. Polyurethan (PUR) kommt zum Beispiel in den Sitzflächen des Goal-Sofas zum Einsatz.

BETON

Allgemeines über Beton

Beton ist Zement, der mit Schotter und Zuschlagstoff gemischt ist. Das Material ist sehr stark für Schub, aber zerbrechlich in der Zugkraft. Um dies auszugleichen, wird der Beton bewehrt, oft mit Stahl.

Faserbeton

Faserbeton ist Beton, der mit Glasfaser gemischt ist. Das Material erhält eine deutlich erhöhte Festigkeit und Elastizität. Sowohl normaler Beton als auch Faserbeton sind empfindlich gegenüber starken Stößen. Ein beschädigtes Betonprodukt kann mit Polyester kitt, z. B. Kunststoffpolsterung, repariert werden.

Terrazzo-Beton

Terrazzo ist ein international gebräuchlicher Begriff für einen hochwertigen Beton, der als Oberflächenmaterial verwendet wird.

Terrazzo ist ein natürliches Material, das aus Gesteinskörnungen (d. h. Gesteinskörnungen, in der Regel Marmor) besteht, die mit Zement gemischt werden. Terrazzo hat eine hohe Verschleißfestigkeit. Produkte aus gemahlenem Terrazzobeton werden mit Seifenwasser bewässert, um Kalkablagerungen zu entfernen. Zum Beispiel Hot Stone.

Farbiger Beton

Produkte aus farbigem Beton werden mit einem Drucksprühgerät mit niedrigem Druck gewaschen. Beschädigte Produkte können mit einem bestellbaren Reparaturset repariert werden. Zum Beispiel die Kalmar-Urne.