

terra
lastic



Einzigartig
Patentiert
Langlebig



terra lastic



Einfach das Beste

Unser Unternehmen „terralastic“ wurde im Jahr 1996 gegründet. Michael Arnold ist seit der Firmengründung geschäftsführend tätig. Die zweite Generation ist jetzt mit am Start und in den Familienbetrieb eingebunden. Von Anbeginn stehen für uns die handwerklichen Qualitäten, alles aus einer Hand, bestes Preis-Leistungsverhältnis und unsere sprichwörtliche Kundenorientierung im Vordergrund.

Die Qualität der Produkte und die Ausführung der Arbeit hat für unser Unternehmen oberste Priorität. „Wir bauen so, als ob es für uns wäre!“ Das ist unsere Firmenphilosophie! Alle unsere Methoden für die Balkonsanierung, Terrassensanierung und bei der Sanierung der Außentreppe sind durchdacht und aufeinander abgestimmt. Wir verwenden ausschließlich hochwertige und langlebige Materialien, die technisch und optisch zueinander passen. Die „terralastic-Systeme“ sind übrigens auch patentgeschützt. Zwischenzeitlich haben wir mehr als 10.000 m² Balkonsanierungen und Terrassensanierungen in der Region Köln, Bonn, Koblenz, Frankfurt durchgeführt, und das ohne nennenswerte Beanstandungen. Darauf sind wir sehr stolz!

Unverbindlich kalkulieren wir für Sie – nach unserem Besuch, Ihr Sanierungskonzept für Balkon, Terrasse oder Geländer. In der Regel haben Sie nach 48 Stunden Ihr Angebot für Ihr Sanierungs-Anliegen.

Wir liefern bundesweit! Auch in diesem Segment garantieren wir Ihnen einen umfassenden Service!

*Alles aus einer Hand: Beratung, Angebot, Montage,
Instandsetzung oder Sanierung!*



Balkon- und Terrassensanierung

Das „terralastic“-Bodensystem – absolut genial



Edelstahl Geländer

Patentiertes System: „Flexibilität als höchstes Gut“



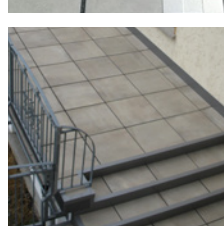
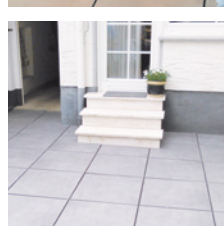
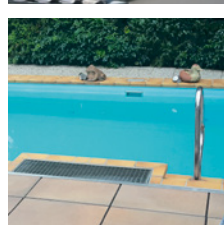
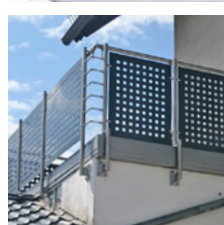
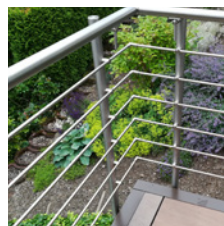
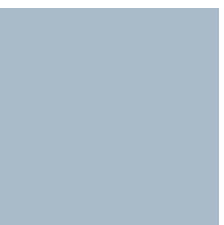
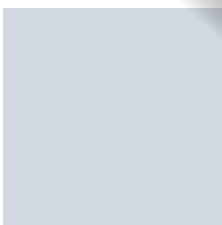
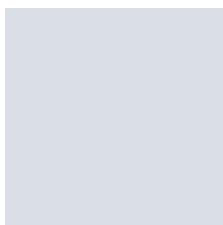
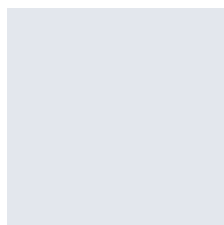
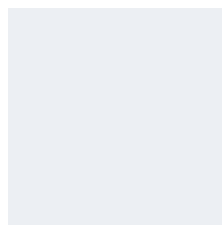
Außentreppe

Wasserdicht, optisch harmonisch – gebaut für Jahrzehnte



Garagenbodensanierung

Eine Lösung die begeistert: hochbelastbar und stabil





terra lastic

Das terralastic-Patent

für Balkon- und Terrassensysteme

Unsere verlässliche, einmalige und vor allem patentierte Technologie, die durch unsere geschulten Mitarbeiter fachmännisch verarbeitet wird, unterstützt Sie beim Erhalt Ihrer Immobilie. Doch was steckt dahinter?

Schon seit 1996 beschäftigen wir uns mit der Instandsetzung und Instandhaltung von Balkonen: von der Planung, über den Abriss, die Flächenabdichtung, den Bodenbelag bis hin zum Edelstahlgeländer. Wir bieten Ihnen alles aus einer Hand.

Der Einsatz unserer Trägerplatte aus Recyclingkautschuk ermöglicht die Herstellung von Belagsystemen, die allen zu erwartenden Anforderungen gerecht werden.

Alle terralastic-Bodenbeläge werden schwimmend auf der ebenen Abdichtung verbaut. Außerdem ist die Trägerplatte ganzflächig wasserdurchlässig und verfügt an der Unterseite über eine eingepresste Drainage. Mittels Verbindungskreuzen werden die einzelnen Platten formschlüssig miteinander verbunden. Dabei garantieren die verschiedenen Auflagen die Erstellung einer technisch unangreifbaren und optisch hochwertigen Fläche.

Ihr Wunsch nach schönen Balkonen oder Terrassen und vor allem deren dauerhafter Erhalt, sind unsere Mission!

Und unsere Begeisterung!



Einzigartig ■ Patentierte ■ Langlebig



Absolut genial die Balkon- und Terrassensanierung mit dem „terralastic“-Bodensystem

Schritt 1: Abriss und Flächenaufbau Terrasse und Balkon



In den meisten Fällen ist ein Abriss des bestehenden Altbelages der Terrasse oder des Balkons geboten. Aufgrund der regelmäßig langen Durchfeuchtung des Untergrundes ist es nicht ratsam auf diesem „faulen“, Untergrund ein neues, langlebiges und nachhaltiges Balkon- oder Terrassensystem zu installieren.
Gleich richtig machen: „Ein neues Gewerk stellt man nicht auf einen kranken Fuß“.
Für diesen Einsatz haben wir einen Ersatzestrich entwickelt, der uns befähigt Ihren Untergrund so im Gefälle auszugleichen, dass er schwimmend verbaut, eine hervorragende Basis zur weiteren Renovierung Ihrer Flächen ergibt.

Schritt 2: Patentierte! Blecheinfassung und Abdichtung von Terrasse und Balkon



Um den Balkon oder die Terrasse dicht und optisch ansprechend abdichten zu können, haben wir unser Einfassungssystem aus Blech entwickelt. Da diese so herausragend ist waren wir in der Position die Vorgehensweise patentieren zu lassen. Durch den Einbau unserer Wandanschluss-, Türanschluss-, und Traufblechsysteme haben wir erreicht, dass alle neuralgischen Punkt einer Abdichtung erfasst werden. Die Einfassungsbleche gewährleisten eine dauerhafte Dichtigkeit in den besonders beanspruchten Randbereichen.
Die Abdichtungsfolie aus EPDM wird nach Möglichkeit als ein großes Stück auf den Randblechen verklebt. Somit entfallen auch die Stöße der Bahnen auf der Fläche, die uns den vorher exakt eingebauten planen Untergrund wieder aufheben würden und immer wieder Möglichkeiten der Undichtigkeit bieten.

Schritt 3: Der richtige Bodenbelag für die Balkonsanierung und Terrassensanierung



Wir bieten 2 verschiedene Belagsvarianten an, die auf dem System der wasserdurchlässigen Gummipatte aus SBR Kautschuk beruhen. Diese schwimmend verlegten Gummibeläge werden auf die Abdichtung aufgelegt und mittels Verbindungskreuzen gegeneinander verzahnt. Mit dieser Vorgehensweise stellen wir sicher, dass das auftretende Regenwasser sofort durch den Belag auf die darunter liegende Abdichtfolie geführt wird. Die eingepresste Drainage auf der Unterseite der Platten ermöglicht es dem Wasser ungehindert über die im Gefälle liegende Abdichtung zur Entwässerung zu strömen.
Wir kehren das Entwässerungsprinzip einfach um. Wasser und die unterschiedlichen Temperaturen sind die Parameter, die eine vollständig verklebte Fläche zerstören.
Wir dichten die Fläche nicht an der Oberfläche ab sondern lassen das Wasser durch den Belag fliesen. Auf der Abdichtfolie kann das Wasser keinen Schaden mehr anrichten. Diese Zerstörungskraft haben wir der Witterung genommen.

Die 3 Schritte: schnell gemacht - saubere Arbeit - immer dicht



aus SBR-Recyclingkautschuk

Maße: 608 x 608 x 30 mm
mit Aufkantung zur Flieseneinfassung

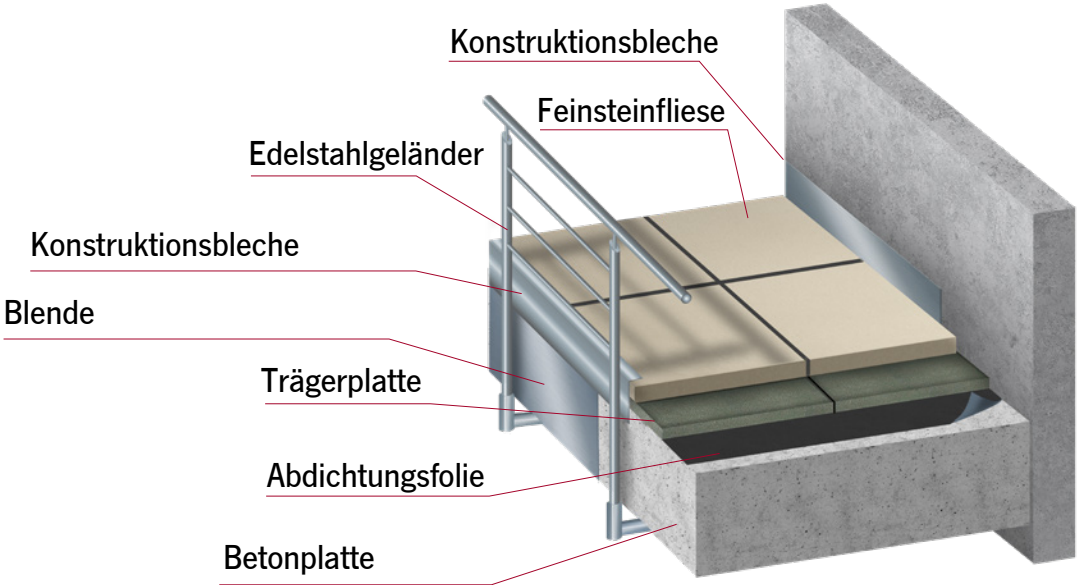
- wasserdurchlässig, mit eingepresster Waffeldrainage auf der Unterseite
- schwimmende Verlegung auf der vorher installierten Folienabdichtung
- Platten verrutschen nicht durch Einsatz von Verbindungskreuzen
- Entwässerung der Fläche über die offenen Fugen
- angenehmes Laufgefühl
- Trägerplatte für geprüfte Fliesenbeläge
- über 30 Jahre Erfahrung im Bereich Kautschukböden



für eine schwimmende Verlegung

Maße: 600 x 600 x 10 mm (rektifiziert)
Bruchlast: geprüft nach DIN EN 10545-4

- markengeschütztes Belagsystem
- witterungsbeständig
- leichte Reinigung
- hohe Widerstandskraft
- edle Optik
- große Farbenvielfalt



Einzigartig - Patentiert - Langlebig



Beispiele

Alle Komponenten sind aufeinander abgestimmt, sind nicht von der Stange und werden individuell für jedes Projekt abgestimmt. Das spart Zeit bei der Montage und damit Geld und Sie werden bei der Balkon- und Terrassensanierung keine Kostenüberraschung erleben. Wir haben für unsere Kunden an alles gedacht, von Schrauben und Dübeln bis zur einfachen Reinigung des Sanierungsstückes.



Einzigartig - Patentiert - Langlebig



terra
lastic

Das terralastic-System

für Edelstahl Geländer

Unser Geländersystem beruht auf einer 2-Teilung des Geländerpfostens. Hierbei wird der Geländerfuß und Geländerpfosten getrennt voneinander betrachtet.

Der Geländerfuß dient hierbei als Aufnahme für den Pfosten und bringt die statischen Erfordernisse mit sich. Durch die Verwendung eines Edelstahl-Kernrohres ertüchtigen wir dieses Bauteil die erforderlichen Lasten und Kräfte aufzunehmen.

Der Geländerpfosten mit den verschiedenen Bohrbildern und Möglichkeiten der Füllungen wird nach Montage der Geländerfüße lediglich auf das entsprechende Maß eingekürzt, aufgesteckt und formschlüssig mit dem Kernrohr verbunden. Den erhöhten Materialeinsatz kompensieren wir durch eine Serienfertigung von Geländerfuß und Geländerpfosten.

Durch die flexible Gestaltung von Fuß und Pfosten ist es möglich die meisten Geländerformen und Balkonplattenstärken mit unserem System zu versehen.

Unser Portfolio umfasst dabei alle möglichen und sinnvollen Befestigungsmöglichkeiten am Gebäude. Ob unterseitige oder stirnseitige Befestigung. Mauervorsprünge, Regenrinnen oder sonstige Hindernisse.

Nach einer sorgfältigen Planung des Geländers ist alles möglich.



Patentiert ■ Flexibel ■ Edel





terralastic

Das terralastic-System

für Außentreppen

Kleine Ursache, große Wirkung! Durch die Zerstörung des Oberbelages der Außentreppe dringt sehr oft Wasser ein und somit auch in die Gebäudehülle. Das Ergebnis sind zum Beispiel feuchte oder nasse Wände im Keller und Schimmel in den Räumen. Dann ist Bautenschutz gefragt für die Sanierung des Hauses. Sehr gerne sanieren wir Ihre Außentreppe in der Region Köln, Bonn, Koblenz und Frankfurt.

Auf der Basis unseres „terralastic“ Balkon- und Terrassensystems haben wir eine Methode entwickelt, die Ihre Treppe gegen Wasser abdichtet und Ihnen gleichzeitig einen optisch und technisch hochwertigen und dauerhaften Bodenbelag bietet. Zunächst werden alle Treppenstufen sowie die dazugehörigen Podeste geprüft und für die Verarbeitung unseres Systems vorbereitet. Mittels einer

druckfesten Ausgleichsplatte werden die einzelnen Stufen (Trittfläche und Setzstufe) begradigt. Danach werden die Stufen mittels speziell entwickelten Konstruktionsblechen eingefasst.

Hierbei kommen spezielle Alu-Bleche für Trittfläche und Setzstufe zum Einsatz. Auf dieser Blecheinfassung wird die Treppe mit unserer Abdichtfolie abgedichtet. Auf den dann abgedichten Korpus werden unser schwimmend verlegten „terralastic“- oder „terraconnect“ Bodenbeläge eingebaut. Zum Abschluss werden die Trittkanten mit einem Edelstahlwinkel gegen Verschleiß geschützt.

*wasserdicht, optisch harmonisch und
gebaut für Jahrzehnte!*

Einzigartig ■ Langlebig ■ Dicht



Das terralastic-System

für die Garagenbodensanierung

Das terralastic-Garagensystem besteht aus hochverdichteten Gummiplatten aus Kautschuk. Die Platten sind wasserundurchlässig. Der entscheidende Vorteil liegt hierbei in der schwimmenden Verlegung des Systems. Dieser Einbau ermöglicht es uns, die Beläge über einer bestehenden ebenen und standfesten Fläche einzubauen.

Um die Dichtheit der Fläche zu garantieren, werden die einzelnen Platten mittels eines Spezialsilikons abgedichtet. Dieses Silikon kann in den Farben schwarz und betongrau eingebaut werden. Zur optischen Aufwertung kann zusätzlich eine Sockelleiste an den Wänden angebracht werden. An Toren oder Türen werden von uns speziell angefertigte

Überfahrleisten aus Edelstahl angebracht um die Kanten des Systems zu schützen und optisch einen sauberen Abschluss zu erwirken. Etwaige Durchdringungen wie Gruben, Treppen oder Abflüsse in der Fläche können einfach und sauber ausgespart werden.

Sonderkonstruktionen können mit uns vor Ort direkt besprochen und zu einer Lösung gebracht werden. Das Ergebnis ist eine technisch wie optisch hochwertige und dauerhafte Instandsetzung Ihres Garagenbodens.

Eine technisch wie optisch hochwertige und dauerhafte Instandsetzung!

Hochbelastbar ■ Langlebig ■ Stabil



Rufen Sie uns an –
wir lösen auch Ihr Problem!
Tel.: 02689.928592

Bahnhofstraße. 5 | 56269 Dierdorf
Tel.: 02689.928592
Fax: 02689.928766
e-Mail: info@terralastic.de