

Unterkonstruktion für Boden- und Terrassendielen im Außenbereich – Endlich eine fachgerechte Lösung

Mit den neuen Produkten LOFTIS, ISOPAT und ISOSTEP sind gleich drei unverzichtbare Zubehörprodukte für die fachgerechte Ausführung der Unterkonstruktion bei Terrassendecks auf den Markt gebracht worden. Wenn es im Moment einen boomenden Markt im Bereich Garten gibt, dann sind es Terrassen und Plattformen aus Lärche, Douglasie, Bankirai oder WPC (Wood-Plastic-Composit). Die sogenannten „Riffeldielen“ für den Außenbereich unterliegen einer enormen Nachfrage und liegen voll im Trend „Wohnen im Garten“. Anbieter und Befestigungssysteme gibt es reichlich auf dem Markt. Doch für eine fachgerechte Unterkonstruktion, anpassbar an jede Situation vor Ort, musste der Kunde bisher so manchen Kompromiss eingehen.

Ob Balkonplatte mit Bitumenschweißbahnen oder Fliesenoberfläche, Schotterbett oder Pflaster, Punktfundament oder Betonplatten, immer lagen die Tragbalken in der Staunässe, verrutschten auf Dauer, oder beschädigten den Untergrund in Form wie z.B. Bitumenschweißbahnen. Mit LOFTIS, ISOPAT oder ISOSTEP kann der Kunde diese Probleme nun fachgerecht lösen. Einleuchtende Argumente für die Anwendung von LOFTIS, ISOPAT oder ISOSTEP sind

- Unverzichtbar – weil sachgerechter Aufbau nur so möglich
- Diffusionsfähig – für saubere Ableitung von Feuchtigkeit weg vom Holz
- Rutschfest – für eine stabil liegende Unterkonstruktion
- Trittschalldämpfend – für komfortables Gehen und ruhiges Wohnen
- Unverrottbar – für Dauerhaftigkeit ohne Kompromisse
- Ausgleichend – durch anpassungsfähiges Grundmaterial
- Schützend – durch Schonung des Untergrundes bei Schweißbahnen
- Effizient in der Verarbeitung – Verzicht auf Tragbalken bei ISOSTEP
- Geringe Aufbauhöhe – nur 24mm bei ISOSTEP

LOFTIS oder ISOPAT wird bei Unterkonstruktionen mit Tragbalken verwendet:

LOFTIS – die Lösung für flächige Balkenunterlage, oder ISOPAT – die Lösung für punktuelle Unterlagen, so schützt man fachgerecht seine Unterkonstruktion im Außenbereich.

Einfach unter die Tragbalkenkonstruktion verlegen und damit alles von Anfang an richtig machen.



Bild 1: LOFTIS – durchlaufende Unterlage



Bild 2: ISOPAT – punktuelle Unterlage

ISOSTEP – von Anfang an der Schritt in die richtige Richtung:

Mit ISOSTEP können Sie auf die relativ hohen Tragbalken völlig verzichten. Soll es ohne Tragbalken gehen, weil vielleicht eine niedrige Aufbauhöhe erforderlich ist, dann arbeitet der Fachmann mit ISOSTEP. Eine völlig neuartige Kombination aus Querverbindungselement und komfortablem Schutz für den Untergrund. Hauptsächlich gedacht für den Einsatz auf ebenen festen Flächen wie z.B. Bitumenschweißbahnen, Betonboden, Pflaster oder Fliesen. Durch das Entfallen der Tragbalken beim Einsatz von ISOSTEP bauen Sie nur ganze 25mm an zusätzlicher Höhe für die gesamte Unterkonstruktion auf, die Gummidämpfung schon mitgerechnet.

ISOSTEP ist ein endlos verlängerbares Aluminiumprofil mit integrierter Gummidämpfung. Die Terrassendielen werden mit einem 5mm Bohrer vorgebohrt und mittels Aufstecksenker gleich angesenkt. Dann wird mit einer Edelstahl-Bohrschraube 4,8mm direkt in das Aluminiumprofil geschraubt. Einfacher geht's nicht.



Bild 3: ISOSTEP – direkte Auflage der Dielen inklusive Dämpfung

Das spezielle Gummigranulatmaterial von LOFTIS, ISOPAT und ISOSTEP saugt kein Wasser auf, ist aber gleichzeitig in der Lage, eindringende Feuchtigkeit verdunsten zu lassen. Das Material ist dauerhaft formbeständig und gleichzeitig so nachgiebig, dass z.B. Bitumenschweißbahnen, nicht beschädigt werden können. Ein enormer Vorteil für eine sachgerechten Erstellung der Unterkonstruktion bei Terrassen aus Holz oder WPC.

LOFTIS – ISOPAT – ISOSTEP fachgerechte Lösungen von Anfang an.

Steffenberg, im Oktober 2007

DIY Center GmbH Markenvertrieb