

Die Isovip Bauwerksabdichtung

Abdichtung mit Hartbelag

**Sie haben keine Einbauhöhe zur Verfügung?
Der Isovip Hartbelag mit integrierter Dichtung bietet die
dauerhafte, perfekte Lösung.**

Die Firma Isovip hat einen einzigartigen Bausatz für einen Hartbelag mit integrierter Abdichtung entwickelt. Hervorragend geeignet für Terrassen und Balkone mit geringer Aufbauhöhe. Der mit Mineralstoffen angereicherte Acrylbelag weist eine extreme Härte sowie Abriebfestigkeit aus. Er ist wasserfest und kann mit Hochdruck gereinigt werden.



Das Isovip Abdichtungs-System

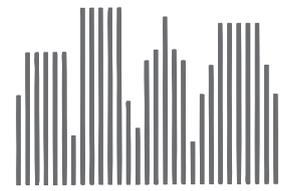
Der Aufbau für Anwendungen mit trockenem, festem Untergrund bei nicht dauerhaftem Wasserlastfall (z.B. Terrassen mit Hartbelag).



Es wird nichts abgedichtet ohne die Abdichtung vor mechanischer Beschädigung zu schützen. Der mechanische Schutz ist zugleich auch eine doppelte Abdichtungsebene.

Geht nicht gibt es nicht,
wir bringen alles dicht!

isovip.



Der System Aufbau

Der Aufbau der Isovip Bauwerksabdichtung besteht immer aus der elastischen Flüssigabdichtung und der mit Glasfasergewebe verstärkten Acrylschutzschicht. Beide Schichten weisen eine Dicke von ca. 1 mm auf.

Auf dieser Acrylschutzschicht kann weiter aufgebaut werden, zum Beispiel:

- Platten
- Roste
- Kies / Splitt / Geröll
- Isovip Hartbelag

Der Isovip Hartbelag

Dieser Belag wurde speziell für Objekte entwickelt, bei denen nur wenig Aufbauhöhe für einen ästhetisch anspruchsvollen, robusten Endbelag vorhanden ist.

Die Wirkungsweise

Der Hartbelag besteht aus zwei Schichten.

Die erste Schicht wird mit einem grossen, die zweite mit einem kleineren Korn durch Abreiben aufgetragen.

Dabei verkeilen sich die kleineren Körner in den Lücken des grossen Korns. Somit erreichen wir eine Verriegelung, wodurch eine hohe Abriebfestigkeit erzeugt wird.

Physikalische / chemische Eigenschaften

Der Acrylbelag kann in den Temperaturbereichen von -20 °C bis +60 °C eingesetzt werden.

Er ist witterungs- und UV-beständig.

Chemische Widerstandsfähigkeit

Bei Örtlichkeiten, bei denen der Hartbelag mit Temperaturen über 60 °C oder mit Chemikalien wie Fette, Öle, Benzin, etc. belastet werden könnte, empfehlen wir dem Hartbelag unseren ISO-Sealtec HSV Hochleistungsvernetzer beizumischen.

Der ISO-Sealtec HSV (Hochleistungsvernetzer) erhöht:

- die Härte
- die chemische Widerstandsfähigkeit gegen Lösemittel
- die Temperaturbeständigkeit

Wir hoffen Ihr Interesse geweckt zu haben und freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Isovip GmbH