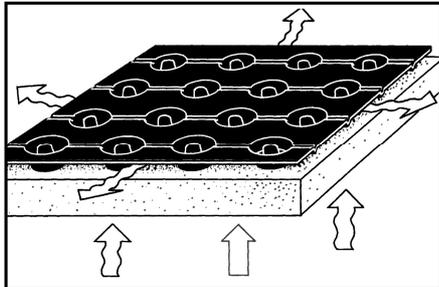


System Platon unter Estrich

Drückendes Leckagewasser entspannt sich und wird zu harmlosem Sickerwasser.

Mit System Platon können selbst feuchtigkeitsempfindliche Beläge auf der Bodenplatte verlegt werden, ohne Beschädigungen und ohne Fleckenbildung.



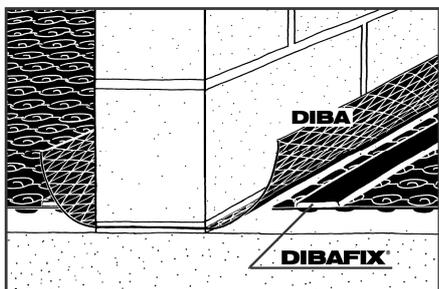
- ❶ Die Noppen der *Platon* Dichtungsmatte bilden eine Luftschicht mit der Bodenplatte. Drückendes Leckagewasser kann durch die Fundamentplatte eindringen, sich in alle Richtungen der Luftschicht druckfrei entspannen und problemlos zur Drainage abfließen. Diese Feuchtigkeit oder selbst eindringendes Wasser **wird zu harmlosem Sickerwasser**.

Die Lüftung und Entwässerung der durch die *Platon-Matte* geformte Luftschicht sicherstellen.



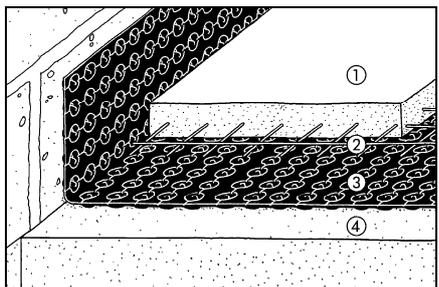
- ❷ Die *Platon-Bahnen* auf der sauber gereinigten Beton-Bodenplatte **aneinander stoßen**. Erwartet man schwach aufkommendes Wasser, ist die Bodenplatte mit Gefälle zu versehen, damit Wasser in den vorgesehenen Abfluss fließen lassen. Pfützenbildung ist zu vermeiden. Den Stoß zwischen zwei Bahnen sowie Anschlüsse sind wasserdicht mit dem Selbstklebeband *DIBAFIX plus*, Breite 10 cm, zu überkleben.

DIBAFIX plus ist eine selbstklebende Dichtungsmembrane, bestehend aus einer modifizierten Bitumen/Kautschuk-Schicht auf einer soliden HDPE-Trägerfolie.



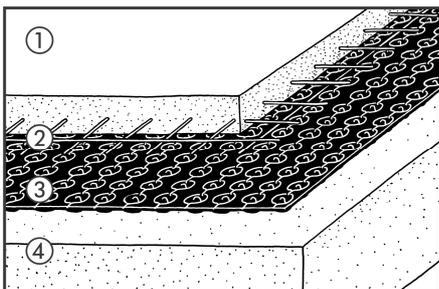
- ❸ Entlang der Wand, die *Platon-Matte* unter der *DIBA-Dichtungsbahn* schieben (ca. 10 cm).

Die Verbindung zwischen der *Platon-Matte* und der *DIBA-Dichtungsbahn* mit der Butylklebemasse *DIBAFIX* dicht verkleben.



- ❹ Ist die **überstehende DIBA-Bahn** nicht von Anfang an vorgesehen, so ist die *Platon-Matte* **gegen die Wand**, bis über den fertigen Bodenbelag, oder die Sockelleiste hochzuschlagen, um den Kontakt mit der eventuell feuchten Wand zu vermeiden.

Nach Fertigstellung der Arbeiten, die *Platon-Matte* auf der notwendigen Höhe abschneiden.



- ❺ Der Bodenbelag wird nach der notwendigen Austrocknung des Estrichs verlegt.

- (1) Zement-Estrich min. 5 cm.
- (2) Armierung 50 x 50 x Ø 2 mm.
- (3) **System Platon**.
- (4) Beton-Bodenplatte.

Um das gewünschte Resultat zu erreichen, ist es notwendig, die oben beschriebenen Arbeiten mit Sorgfalt auszuführen.

Sind die erwarteten Wassermengen grösser, ist *DRAINAIR-sape* mit einer Noppenhöhe von 20mm zu verwenden (siehe Produktbeschreibung *DRAINAIR-sape* unter Estrich).