

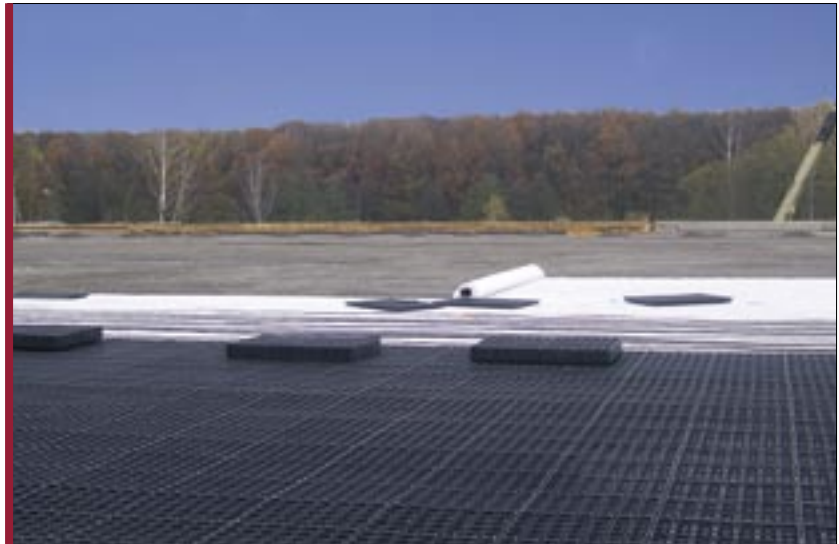
# HIT-Tropf-Bewässerungssystem

## die innovative Paddock- und Reitbodenbewässerung

Jeder kennt das Problem: Besonders im Sommer verdirbt die staubige Luft in der Reithalle vielfach den Spaß am Training. Aber auch übers Jahr gesehen sind Reitböden selten im optimalen Zustand.

Viele Beregnungssysteme hinterlassen matschige Stellen an der Oberfläche, während andere Bereiche nicht genug Wasser bekommen. Außerdem dringt das Wasser nur langsam in den trockenen Unterboden ein. Zusätzlich kann die Halle während der Bewässerung nicht genutzt werden.

Ganz andere Möglichkeiten bietet das innovative **HIT-Tropf-Bewässerungssystem**.

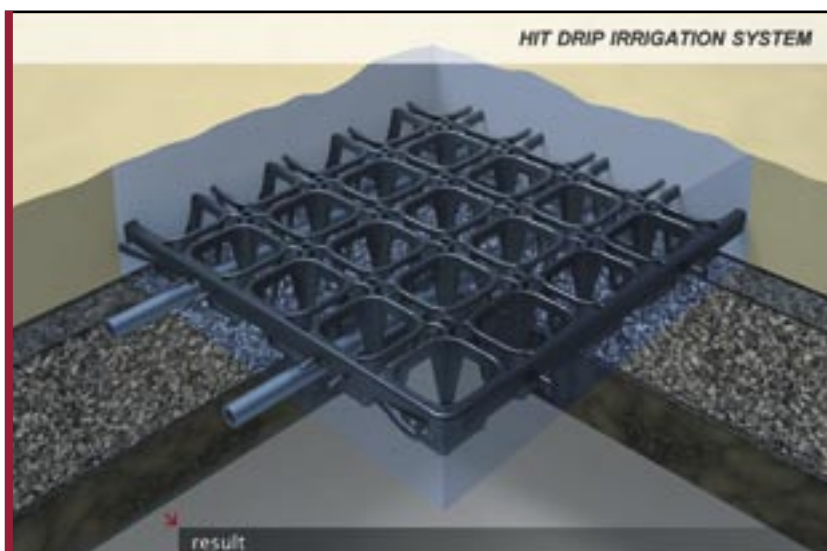
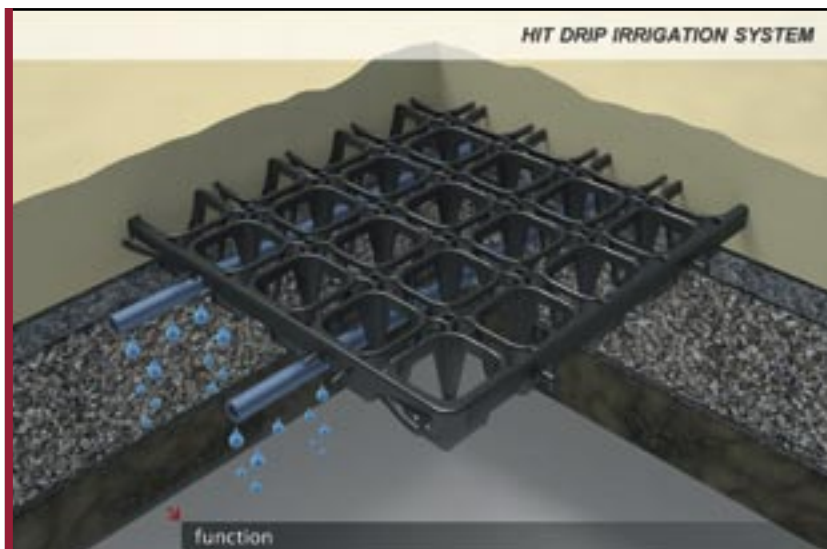


Reitplatzbau mit dem HIT-Tropfbewässerungssystem

Dieses innovative System kombiniert die **HIT-DRAINGRID-Bodenraster** mit einer Unterflurbewässerung durch spezielle Tropfrohre.

Bodenraster und Bewässerung zusammen sorgen für einen jederzeit optimalen Reitbodenzustand:

- Staubfrei
- Trittfest
- Schonend gefedert



### Die Vorteile im Einzelnen:

- Gleichmäßige Durchfeuchtung des gesamten Bodens
- Nutzbarkeit der Reitbahn während der Bewässerung
- Schonung von Bändern, Sehnen und Gelenken der Pferde durch elastische Bodenraster
- Einfach zu steuernde Bewässerung
- Befeuchtung von Teilbereichen möglich
- Benötigt nur 60 % des Wassers im Vergleich zu herkömmlichen Beregnungssystemen
- Kostengünstige und funktionelle Alternative zu traditionellen Anstausystemen
- Einfach zu installieren, problemlos auch in vorhandene Anlagen

## Beispiel: Einbau in eine vorhandene Reithalle



Entfernen der vorhandenen Tretschicht



Auslegen mit Trennvlies



Abrollen der PE-Rohre



Verlegen HIT-DRAINGRID® H 55.0



Vier Wasserkreisläufe für die 800 m<sup>2</sup> Fläche



Steuerungs-Computer



Sand verfüllen



Gleichmäßige Befeuchtung