

HG-WEGEDECKE TROTZT UNWETTER

Rock am Ring-Eingang auch bei extremer Belastung stabil



Da der Untergrund aus einer groben Schottertragschicht bestand und die Fläche mit Wasserstau zu kämpfen hatte, sollte auf dem Festivalgelände Rock am Ring die Zufahrt Nord mit Sicherheitswegen und Eingang erneuert werden. Die 17.500 qm große Fläche besteht nun zum größten Teil aus einer wasser gebundenen Wegedecke. Dazu wurde HanseMineral® als dynamische Schicht und HanseGrand Robust Eifel als Deckschicht eingebaut. Die Wegedecke bewältigte die großen Besuchermengen mit rollender Campingausrüstung sowie die starken Regengüsse problemlos und überstand die Extrembelastung am Festivalwochenende unbeschadet.

Der Eingang Nord wurde komplett überarbeitet, im unteren Bereich mit einem Dachgefälle von ca. 2%. Im Flächenverlauf wurden unterirdisch Drainstränge eingezogen, die im Extrem-

fall große Wassermengen aufnehmen können, da die wasser gebundene Wegedecke ein Längsgefälle von über 100 m aufweist. Rund um die Fläche wurden Sickergräben angelegt.

Auf der groben Schottertragschicht wurde zunächst eine dynamische Schicht HanseMineral aufgebracht. Sie führt das Wasser bei Regen schnell nach unten ab. Ist es trocken, versorgt sie die Deckschicht mit Feuchtigkeit.

Die Deckschicht besteht aus der regionalen HanseGrand Robust Eifel in der Körnung 0/11mm. Durch die gleichmäßige Kornabstufung im Aufbau wird die punktuelle Belastung durch kleine Räder auf eine Flächenlast umgeleitet, quasi wie gebunden. Die hohe Kornverzahnung der Robust-Wegedecke in Verbindung mit der guten Entwässerung im Untergrund verhindert ein Auswaschen der Feianteile sowie Staunässe.

Die HanseGrand Deckschichten wurden mit dem Flächenfertiger in einer Stärke von 5-7 cm gleichmäßig aufgebracht und sofort statisch verdichtet. So konnte die HG Robust-Deckschicht ihre ungewöhnlich hohe Oberflächenscherfestigkeit von über 100 kN/m² eindrucksvolle unter Beweis stellen.

„Diese Wegedecke macht wasserdurchlässigen Wegebau für untergeordnete Straßen und Wege zukünftig möglich.“

*IRIS SCHWEIZER
HanseGrand Südwest*

Die Wegemischung HanseGrand Robust wird für Neubau und Instandsetzung von Wirtschafts- und Forstwegen sowie für Parkplätze, Radwege und stark beschattete Fußwege eingesetzt. Sie passt für alle Flächen mit großem Nutzungs-



druck, wo Wasserdurchlässigkeit gewünscht wird, und eine kostengünstige und haltbare Lösung erreicht werden soll.