

Freizeitspaß statt Kalkspuren: Gutjahr-Drainagesysteme im Phantasialand

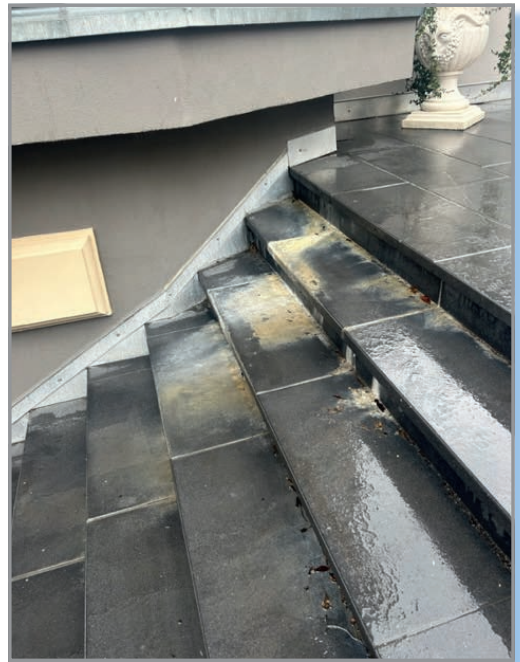
Download unter www.gutjahr.com/presse/phantasialand



Achterbahnen, fantasievoll gestaltete Themenwelten und außergewöhnliche Shows: Im Phantasialand in Brühl bei Köln gibt es für die Gäste an jeder Ecke etwas zu entdecken. Damit sie unbeschwert zwischen Attraktionen, Restaurants und Erlebnisbereichen unterwegs sein können, muss auch abseits der großen Fahrgeschäfte alles stimmen. Das gilt auch für die Wege und Treppeanlagen im Park.

Freizeitspaß statt Kalkspuren: Gutjahr-Drainagesysteme im Phantasialand

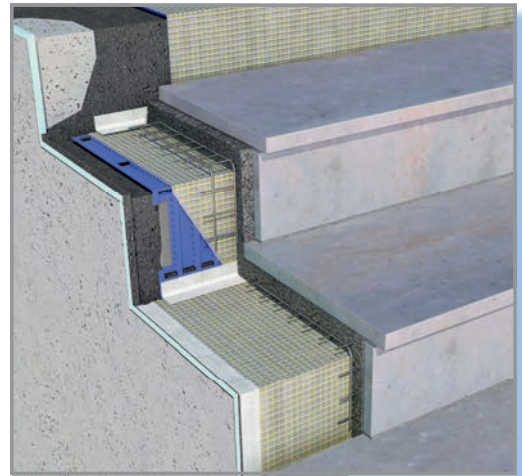
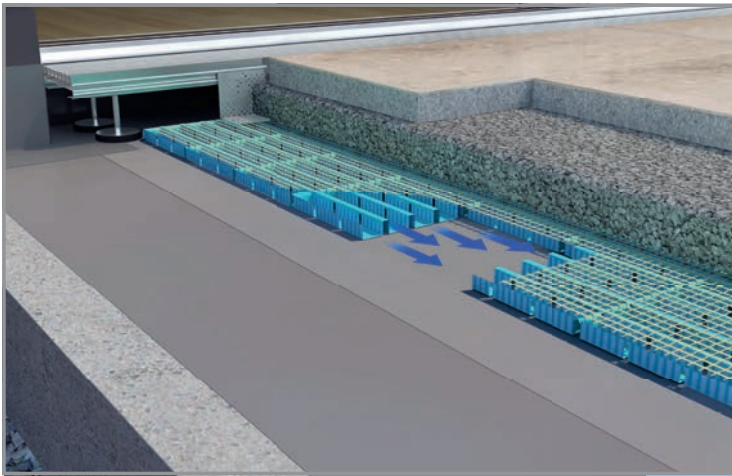
Download unter www.gutjahr.com/presse/phantasialand



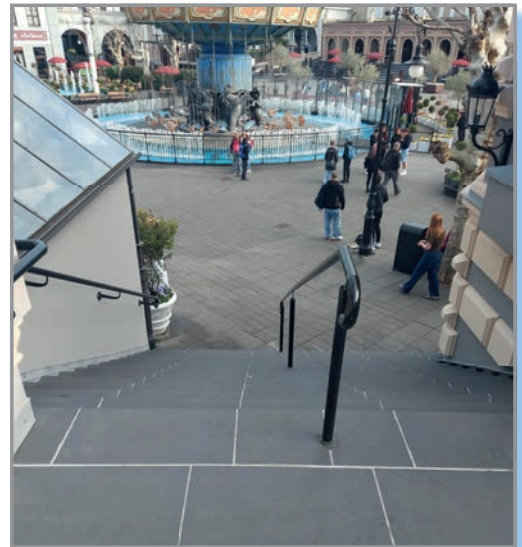
An der „Berliner Treppe“ waren nach einer früheren Sanierung deutliche Kalkausblühungen aufgetreten – ein typisches Problem bei Außentreppen. Hier hatte die Kombination aus Verbundabdichtung und Verlegemörtel zu den Ausblühungen geführt, auch weil die zusätzliche Entwässerung fehlte. Dann dringt Wasser in den Aufbau ein, löst Kalkbestandteile aus den zementgebundenen Materialien und transportiert sie an die Oberfläche.

Freizeitspaß statt Kalkspuren: Gutjahr-Drainagesysteme im Phantasialand

Download unter www.gutjahr.com/presse/phantasialand



Um solche Beeinträchtigungen künftig zu vermeiden, wurde die Anlage erneut saniert – mit Lösungen von Gutjahr. Auf rund 200 laufenden Metern Treppenstufen kam AquaDrain SD zum Einsatz. Die Stufendrainage wurde speziell für Außentreppen entwickelt. Ihre winkelförmigen Elemente werden im Bereich von Tritt- und Setzstufen eingebaut und ermöglichen eine gezielte Entwässerung unterhalb des Belags. Ergänzt wurde die Stufendrainage durch rund 50 Quadratmeter AquaDrain EK auf den Podesten und den angrenzenden Flächen.



Mit der neuen Drainagekonstruktion soll die Treppenanlage den hohen Anforderungen des täglichen Parkbetriebs langfristig gerecht werden. Denn bei einer stark frequentierten Außentreppe zählen nicht nur eine stabile Belagskonstruktion und eine zuverlässige Entwässerung. Auch die Optik spielt eine wichtige Rolle – gerade in einem Freizeitpark, in dem jedes Detail zur Atmosphäre beiträgt.