

Das KÖSTER Säureschutz-Programm

KÖSTER Bridge Coat

Ingenieurbauwerke wie zum Beispiel Brücken oder Parkdecks müssen wie jedes Bauwerk vor eindringendem Wasser geschützt werden. Sie sind dabei jedoch meist mit einer führenden Decke aus Asphalt beschichtet, die aus gutem Grund nicht immer wasserundurchlässig ist, zum Beispiel um aufstauendes Wasser an der Oberfläche zu vermeiden.

DIE KÖSTER BAUCHEMIE AG hat speziell für diese Anwendung KÖSTER Bridge Coat entwickelt. Das Material dichtet direkt unter der Asphaltdecke von Bauwerken ab, um zu verhindern, dass Wasser oder auch bauschädliche Substanzen wie Salze, Öl oder Benzin in den darunterliegenden Beton eindringen können. Da Asphalt jedoch bei sehr hohen Temperaturen verbaut wird, muss eine solche Abdichtung auch extremen thermischen Belastungen standhalten können. KÖSTER Bridge Coat wurde so entwickelt, dass es mit bis zu 190°C heißem Asphalt direkt überarbeitet werden kann ohne die Abdichtung dabei zu beschädigen. Das Material wurde auf seine Haftungseigenschaften mit mineralischen Baustoffen hin optimiert, so dass es nach seiner Aushärtung eine optimale Haftungsbrücke zwischen Betonuntergrund und Asphaltdecke herstellt.



In Verbindung mit KÖSTER PUR-Bitumen kann KÖSTER Bridge Coat als temperaturbeständiger, flexibler Säureschutz für mineralische Baustoffe eingesetzt werden.

Weitere Informationen:

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 3-10
D-26607 Aurich

Telefon: 04941 9709-0
Fax: 04941 9709-40
info@koester.eu
www.koester.eu

KÖSTER
Abdichtungssysteme