

2004-09-23

von Andreas Heiko Metzing www.pflasterdecke.de

Offene Fugen sind ein häufiges Schadensbild

Gefüllte Fugen sind maßgebend für die Dauerhaftigkeit einer Verkehrsflächenbefestigung mit Pflasterdecken und Plattenbelägen.

Bei der ungebundenen Pflasterbauweise sind offene Fuge ein häufiges Schadensbild. Fehlt das Fugematerial, so können die auftretenden Lasten nicht mehr fachgerecht abgeleitet werden. Die Steine beginnen sich zu bewegen und zu verkanten. Zudem können größere Wassermengen in die Konstruktion eindringen, das Wasser kann nicht versickern und die Steine beginnen zu schwimmen.

Fazit:

Gefüllte Fugen sind maßgebend für die Dauerhaftigkeit einer Verkehrsflächenbefestigung mit Pflasterdecken und Plattenbelägen. Auf eine kontinuierliche Fugenpflege ist zwingend zu achten.