

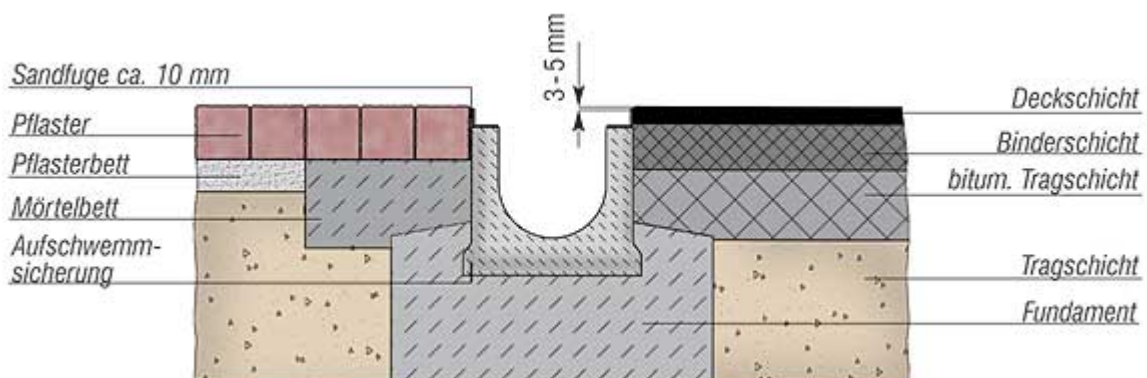
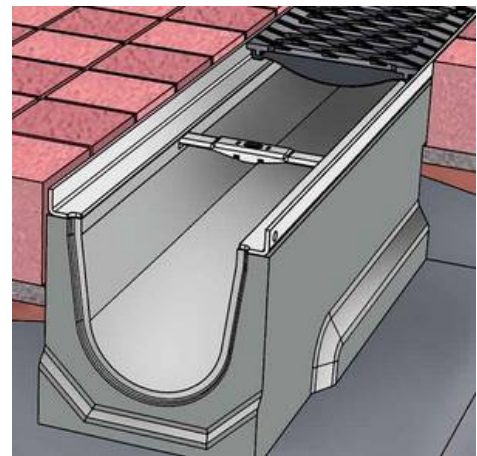


Entwässerungssysteme mit Aufschwemmsicherung ohne zusätzliche Bauteile

Die neue Produktfamilie BIRCO AS ermöglicht, die Entwässerungselemente kraftschlüssig in den angrenzenden Unterbau einzubinden. Ein Aufschaukeln bzw. Lösen des Unterbaus wird somit bei fachgerechter Verlegung nahezu ausgeschlossen.

Neben der starken konstruktiven Auslegung der Entwässerungselemente ist im Schwerlastbereich die Anbindung an die angrenzenden Oberflächenbeläge von besonderer Bedeutung. Aus diesem Grund hat BIRCO als erstes Unternehmen ein Betonelement mit integrierter Aufschwemmsicherung entwickelt. Trotz der bekannten Produkte mit punktuellen Bewehrungsstäben oder mit kleinen Kammern im Wand- und Bodenbereich waren bisher keine praktikablen Lösungen auf dem Markt vorhanden. Die Rinnensysteme bieten so beim Einsatz in Schwerlastbereichen optimale Sicherheitsreserven und reduzieren das Schadensrisiko.

Ein weiterer Vorteil: Die Produkte haben bei hoher Stabilität ein bis zu 20 % geringeres Gewicht als die Rinnen vergleichbarer Nennweite.



BIRCOlight NW 150 AS / BIRCO SIR NW 200 AS / BIRCO SIR NW 300 AS: Hervorragende Einbindung in den angrenzenden Unterbau, dabei sind keine zusätzlichen Befestigungselemente erforderlich.