

**Schachtsanierung mit
Schachtabdeckungen aus Gusseisen,
LW 605, Klasse D 400, System Bituplan®
der Firma ACO Drain Passavant GmbH**

BECK®
*Kanal- und Schachtgeräte
Schachtregulierungen*

Zum oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge ...

... mit Heißbitumen-Abdichtung!



© Beck GmbH, Bad Rappenau

Schachtabdeckung, LW 605, Klasse D 400,
System Bituplan®, Rahmen aus Gusseisen,
BEGU®-Deckel nach DIN 19584
mit Lüftungsöffnungen

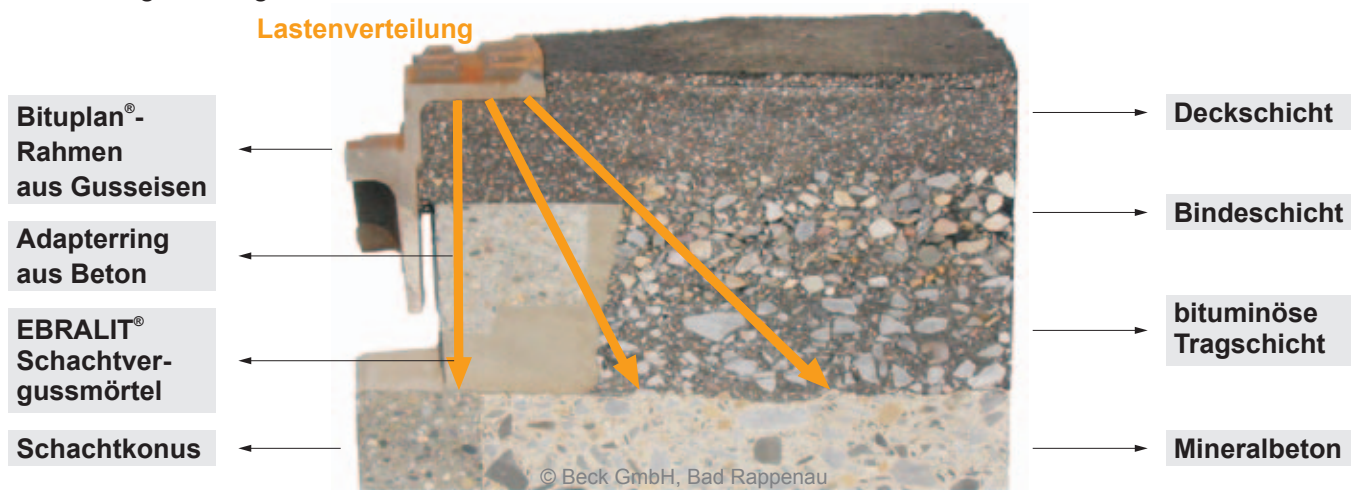
... mit zusätzlicher Fräsbreite!



© Beck GmbH, Bad Rappenau

Schachtabdeckung, LW 605, Klasse D 400,
System Bituplan®, Rahmen aus Gusseisen,
Deckel aus Gusseisen mit Lüftungsöffnungen

Lastenverteilung



© Beck GmbH, Bad Rappenau



© Beck GmbH, Bad Rappenau



Oberflächenbündig einwalzbare Schachtabdeckungen

Durch einwalzbare Schachtabdeckungen wird u.a. eine Lastverteilung erreicht. Dadurch wird ein großer Teil der einwirkenden Kräfte auf den gesamten Fahrbahnunterbau verteilt, das Schachtwerk ist deutlich entlastet (um bis zu 86%).



1



© Beck GmbH, Bad Rappenau

Defekte Abdeckung ausbauen und Konus freilegen

2



© Beck GmbH, Bad Rappenau

Ausgleichsringe und Adapterring ausrichten

3



© Beck GmbH, Bad Rappenau

Schalung einsetzen und Betonringe vollflächig mit EBRALIT®-Schachtvergußmörtel vergiessen

4



© Beck GmbH, Bad Rappenau

Betonringe vollflächig vergossen

5



© Beck GmbH, Bad Rappenau

Gesamte Oberfläche mit Haftgrund vorbehandeln

6



© Beck GmbH, Bad Rappenau

Einbauschalung einsetzen





Arbeitsraum mit Asphalt auffüllen



Asphalt vorverdichten



Einbauschalung entfernen



Rahmen der Bituplan® einsetzen



BEGU®-Deckel nach DIN 19584 oder
Deckel aus Gusseisen einsetzen



Schachtabdeckung Bituplan®
auf Fahrbahnniveau einrütteln





Nahtverguß mit Heißbitumen



Zur optischen Angleichung absplitten

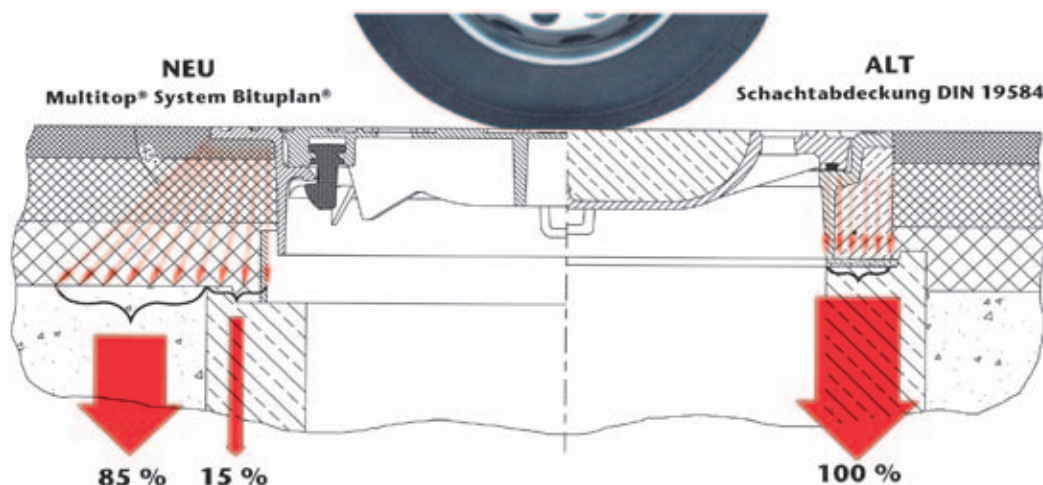
Schachtregulierungen und Schachtneueinbauten Termin- und fachgerechter Einbau durch Deutschlands ersten und größten Fachdienstleister



Multitop® System
Bituplan®, einwalzbar



© Beck GmbH, Bad Rappenau



BECK® GmbH
Kanal- und Schachtgeräte
Schachtregulierungen
Obere Mühle 11
D-74906 Bad Rappenau-Bonfeld

Tel: (+49) 70 66 / 99 20 - 0
Fax: (+49) 70 66 / 99 20 - 20
E-Mail: info@beck-kanal.de
Internet: www.beck-kanal.de

