

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

BECK®

**KANAL- & SCHACHTGERÄTE
SCHACHTREGULIERUNGEN**

Zum oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge ...

... mit Heißbitumen-Abdichtung!

... mit zusätzlicher Fräsbreite!



© Beck GmbH, Bad Rappenau

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

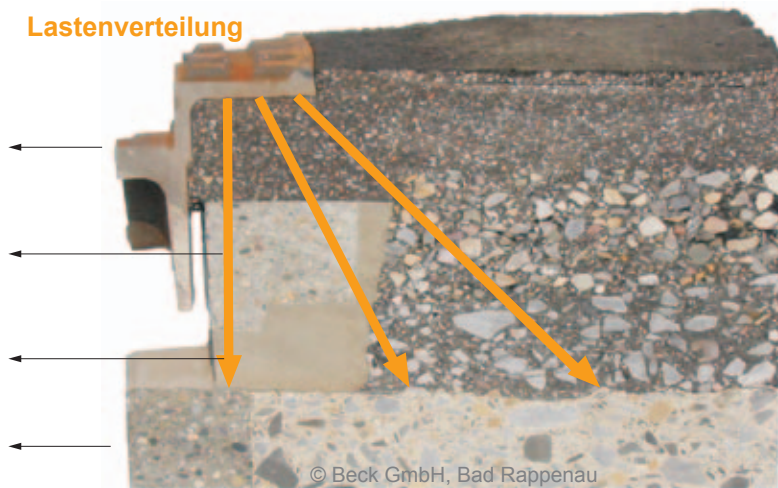


© Beck GmbH, Bad Rappenau

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

Lastenverteilung

- Bituplan®-Rahmen aus Gusseisen
- Adapterring aus Beton
- EBRALIT® Schachtvergussmörtel
- Schachtkonus



© Beck GmbH, Bad Rappenau

- Deckschicht
- Bindeschicht
- bituminöse Tragschicht
- Mineralbeton



© 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%).





© Beck GmbH, Bad Rappenau

Defekte Abdeckung ausbauen und Konus freilegen



© Beck GmbH, Bad Rappenau

Ausgleichsring und Adapterring ausrichten



© Beck GmbH, Bad Rappenau

Schalung einsetzen und Betonringe vollflächig mit EBRALIT®-Schachtvergußmörtel vergießen



© Beck GmbH, Bad Rappenau

Betonringe vollflächig vergossen



© Beck GmbH, Bad Rappenau

Gesamte Oberfläche mit Haftgrund vorbehandeln



© Beck GmbH, Bad Rappenau

Einbauschalung einsetzen



Arbeitsraum mit Asphalt auffüllen

© Beck GmbH, Bad Rappenau



Asphalt vorverdichten

© Beck GmbH, Bad Rappenau



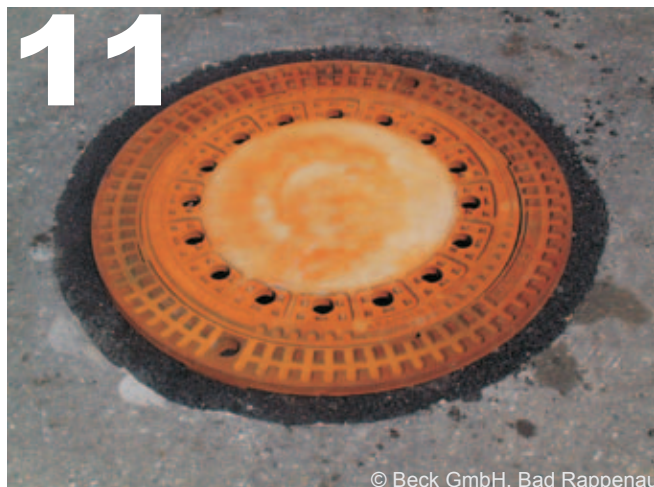
Einbauschalung entfernen

© Beck GmbH, Bad Rappenau



Rahmen der Bituplan® einsetzen

© Beck GmbH, Bad Rappenau



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

© Beck GmbH, Bad Rappenau



Schachtabdeckung Bituplan®
auf Fahrbahnniveau einrütteln

© Beck GmbH, Bad Rappenau

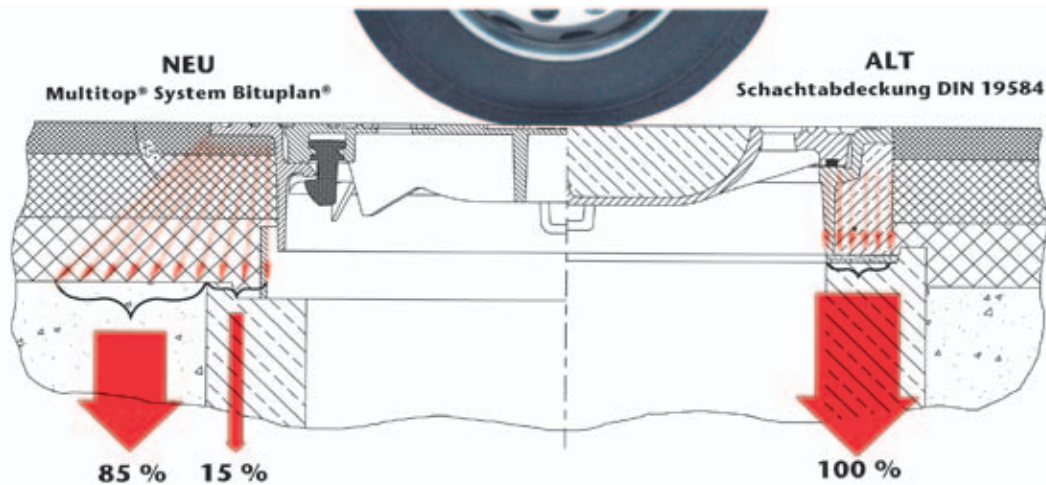


Nahtverguß mit Heißbitumen



Zur optischen Angleichung absplitten

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



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-tec.de
Internet: www.beck-tec.de

