



## reQsan 2.0 Schachtsystem

Das reQsan System wurde entwickelt um bei der Sanierung von Schachtabdeckungen auf stark frequentierten Straßen mit hoher dynamischer Belastung eine optimale Lastableitung der statischen Kräfte in den Straßenunterbau sicherzustellen und einem Absacken der Schachtabdeckung in Folge von Verdichtungsmängeln im Asphaltbau entgegen zu wirken.

Die reQsan Schachtabdeckung mit dem vorgefertigten Lastabtragrahmen aus Beton verlagert die Druckbelastung flächig in den Straßenunterbau. Die reQsan Schachtabdeckung kann sowohl starr in Vergussmörtel als auch elastisch mit einer speziellen Heißmischmasse eingebaut werden.

### Das Ergebnis mit reQsan:

- Zuverlässiger Lastabtrag in den Straßenunterbau
- Entlastung von Schachtbauwerk und Asphaltdeckschicht
- Horizontale Schubkräfte werden kompensiert
- Schnelle Verkehrsfreigabe, da Oberfläche schon fertig
- Mehr Einbauqualität
- Längere Nutzungsdauer und weniger Kosten

### Aufbau

- 1 = Fahrbahn
- 2 = Fugenverguss
- 3 = Beton
- 4 = Verguss- bzw. Heißmischmasse
- 5 = Schotter
- 6 = Konus
- 7 = reQsan 2.0 Abdeckung

### Der Einbau

- 1) Die defekte Schachtabdeckung mittels Fräse freibohren
- 2) Fräsöffnung säubern
- 3) ggf. Unterbau herstellen
- 4) reQsan Schachtabdeckung auf Straßenniveau nivellieren
- 5) Ringspalt und Unterbau mit Spezial-Vergussmörtel bzw. Spezial Heißmischmasse vergießen

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese erhalten Sie auf Anfrage und unter [www.reQplan.de/agb](http://www.reQplan.de/agb)

GF: Martin Fischer  
USt.ID DE 276 817 928  
AG Memmingen | HRB 14 569

Sparkasse Neu-Ulm-Illertissen  
IBAN DE44 7305 0000 0441 2470 95  
BIC BYLADEM1NUL

Tel.: 0 73 07 - 9 55 13 80  
Fax: 0 73 07 - 9 55 13 82

[info@reQplan.de](mailto:info@reQplan.de)  
[www.reQplan.de](http://www.reQplan.de)