

Sanierung mit konischem Schachtrahmen Ø 960 mm

Ausschreibung zur Sanierung von Schachtrahmen mit Einbau konischer Schachtrahmen mit rutschhemmendem Kleeblattdeckel KI. D 400 nach DIN EN 124, Kennmaß 610 mm, konische Außenform DM 960 mm Gesamtbauhöhe 160 mm, Einbau durch zertifizierten Einbaupartner

1. Freifräsen mit konischem Profil der alten Schachtabdeckung, umweltfreundlich, trocken, ohne Schneidflüssigkeit
2. Laden und Entsorgen des angefallenen Schutts
3. Ausbau der alten Schachtabdeckung
4. Erneuerung defekter Ausgleichsringe
5. Lieferung System konischer Schachtrahmen BUDAPLAN mit statischer Bewehrung und mit Dämpfungseinlage. Mit rutschhemmendem Beton/Guss-Kleeblattdeckel mit Dämpfungseinlage
6. Einnivellieren des konischen Schachtrahmens, Schmutzfängertaschen in Fahrtrichtung
7. Fugenverguss des Ringspaltes: Einbau mit Spezialmörtel mit guten Fließeigenschaften des Frischmörtels. Mörtel langsam härtend mit geringer Wärmeentwicklung. Mörtel mit Anfangsdruckfestigkeit von mindestens 9,6 N/mm² nach 1h, mit mindestens 61,0 N/mm² nach 28 d. Mörtel mit hohem Frost-Tausalz-Widerstand, Nachweis durch Prüfzeugnis nach CDF- und CIF-Verfahren
8. Einlegen des Kleeblattdeckels, Lüftungsschlitze in Fahrtrichtung
9. Einstreichen der Betonfläche mit Haftvermittler
10. Einbau der 4 cm starken Deckschicht mit Fugenband innen und außen mit Heißasphalt Körnung 0/8 rund um die Schachtabdeckung
11. Verdichten der Deckschicht
12. Lieferung sämtlicher Materialien und Maschinen frei Baustelle
13. Kosten der verkehrsrechtlichen Anordnung werden nach Aufwand erstattet
14. Mehrpreis Ausführung mit Gussasphalt