

КЕЙП СИЛ



Что такое «Кейп сил»?

Кейп Сил называется одновременное применение слоев поверхностной обработки типа «Чип сил» (поверхностное улучшение полотна дороги) и «Сларри сил».

Как наносится слой поверхностной обработки типа «Кейп сил»?

«Кейп сил» наносится в три стадии.

Первая стадия - при нанесении поверх существующего покрытия и в случае, если образовались большие трещины, то сначала эти трещины должны быть отремонтированы заполнением жидким асфальтом или другим подходящим материалом для того, чтобы воспрепятствовать повторному проникновению воды.

Вторая стадия – для склеивания наносится связывающий слой покрытия из битумной эмульсии и сразу после этого, с помощью распределительной машины наносится щебень соответствующей градуировки, затем утрамбовывается с помощью пневматических цилиндров и таким образом осуществляется вторая стадия, поверхностное улучшение полотна дороги (Чип Сил). После этой операции дорога открывается для дорожного движения на низкой скорости.

Третья стадия – после недельной эксплуатации в дорожном движении наносится «Сларри Сил» и обработка завершается.



Сначала трещины на дороге должны быть отремонтированы.



«Чип Сил» наносится в соответствии со стандартами.



В завершении наносится «Сларри Сил» в соответствии со стандартами, и обработка завершается.

Почему стоит предпочесть «Кейп Сил»?

- Экономичное решение для строительства новых дорог или для обновления существующих дорог.
- Не причиняет больших неудобств городскому дорожному движению и окружающей среде за счет возможности завершения работ в кратчайшие сроки.
- Популярность данного слоя поверхностной обработки постоянно повышается за счет предоставления практичных решений для дорогомоболее высокого качества с помощью развитых технологий и оборудования
- Возможность нанесения с меньшим количеством оборудования.
- Нанесение слоя «Чип Сил», который является второй стадией «Кейп Сила», препятствует проникновению воды в нижние слои, являясь подобием мембраны, и предотвращая возникновение отражательных трещин на новом слое покрытия, обеспечивает существенную гибкость дорожному покрытию. Препятствует разбросу стареющего слоя дорожного покрытия, предохраняет поверхность дорожного покрытия, обеспечивает преимущество безопасной тормозной дистанции, но в то же время жесткий слой, который остается позади при торможении, может вызывать шум от шин, а также жесткое и некомфортабельное вождение для велосипедов, скейтбордов, роликовый коньков, кроме того может вызвать запыленность на это участке в течение нескольких дней. «Сларри Сил» устраняет все вышеперечисленные недостатки, а также обеспечивает непроницаемость, обладает характеристиками безопасной тормозной дистанции, и обеспечивает более комфортабельную поверхность.
- Другими словами, обеспечивает преимущества гладкость «Сларри Сила» и прочность «Чип Сила» одновременно.

«Кейп Сил» следует предпочесть в тех случаях, когда разрушение существующего покрытие настолько существенно, что для его ремонта недостаточно нанесения только «Сларри Сила», но в тоже время разрушение не настолько существенно, чтобы потребовать нанесения слоя дорогостоящего асфальта.





Состояние одной из дорог в 1999-м году до нанесения «Кейп Сила».



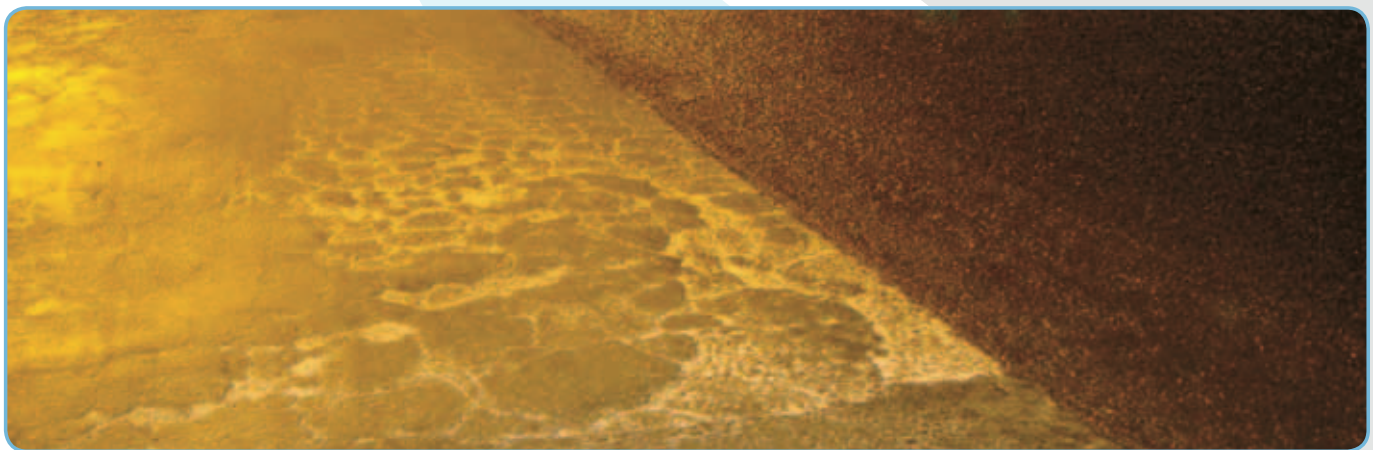
Та же дорога через 8 лет (2007 год) после нанесения «Кейп Сила».



Состояние одной из дорог в 2000-м году до нанесения «Кейп Сила».



Та же дорога через 9 лет (2009 год) после нанесения «Кейп Сила».



Состояние дороги демонстрационного образца на улице Республики, выполненного нашей компанией для администрации города Антальи.

Для успешного нанесения

Дизайн поверхностной обработки, тщательный выбор места нанесения, условия покрытия, климат, оборудование, строительная техника, правильное нанесение, контроль качества и опыт являются важными факторами.

Вы можете предоставить выполнение работ опытным бригадам нашей компании. В случае, возникновения каких-либо проблем или при необходимости получить дополнительную информацию, пожалуйста, свяжитесь с нами.



Metrayol İnşaat Taah. Tur. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Mustafa Kemal Mah. 2142 Sk. No: 8/8 06520 Çankaya/ANKARA

Телефон: +90 312 219 43 80 • **Факс:** +90 312 219 43 81

E-mail: info@metrayol.com.tr • **Web:** www.metrayol.com.tr