

ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ ХОЛОДНОГО АСФАЛЬТА ПРИ ЯМОЧНОМ РЕМОНТЕ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ

1. Холодные смеси применяются для ямочного ремонта верхних слоев асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог в любое время года, при температуре окружающей среды не ниже минус 30⁰ С.
2. В холодное время года перед укладкой смесь необходимо поместить в теплое помещение на 1-2 сут. Убедившись, что смесь приобрела подвижность.
3. Подготовку места ремонта ведут в следующем порядке:
 - Площадь ремонта должна быть не более 5 м².
 - Покрытия вокруг выбоин или ямы по контуру обрубает или обрезают строго вертикально. Обработку покрытия проводят на глубину разрушенного слоя покрытия, но не меньше чем 4 см по всей зоне ремонта.
 - Края подготовленной для ремонта выбоины или ямы должны быть вертикальными для обеспечения упора холодной смеси.
 - Подготовленные выбоины или ямы очищают от пыли и грязи.
 - После подготовки краев выемки их, в отличие от традиционной технологии ямочного ремонта, не требуется обрабатывать вяжущим.
 - Допускается укладка холодной смеси в необрезанные, очищенные от пыли и грязи выбоины и ямы при условии, что их края обеспечивают упор холодной смеси.
4. Смесь укладывают слоями толщиной 5 см с послойным уплотнением. Смесь укладывают на 1 – 1,5 см выше поверхности существующего покрытия с учетом последующего уплотнения.
5. В целях экономии материалов, когда глубина выбоины или ямы превышает 5 см, ее можно засыпать щебнем фракции от 5 мм до 20 мм марки не ниже М600, уплотнив его до коэффициента уплотнения не ниже чем 0,95. Расстояние от поверхности дорожного покрытия до слоя щебня должно составлять от 3 см до 5 см. После этого место повреждения заполняют холодной смесью.
6. Уплотнение смеси производят вибротрамбовками или ручными трамбовками от краев выбоины к центру, можно применять легкий или средний каток.
7. После уплотнения заделанную выбоину посыпают гранитной пылью или цементом (можно применять сухой песок) для исключения уноса вяжущего колесами автотранспорта до его окончательного отвердевания.
8. Движение по отремонтированному участку открывают сразу же после уплотнения асфальтобетонной смеси.