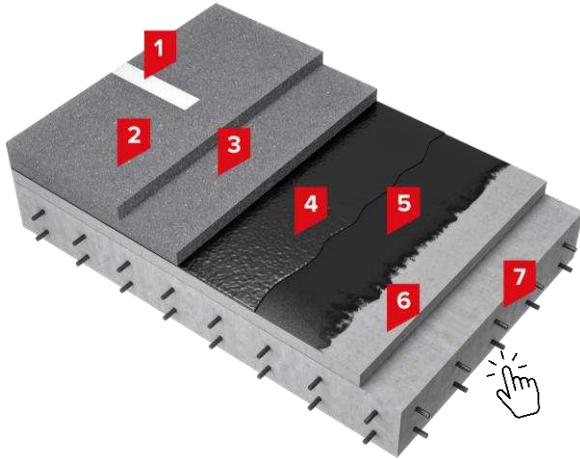




Напыляемая система гидроизоляции на мостовом полотне с железобетонным основанием

Вопрос:

В адрес Службы Технической поддержки Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ поступил запрос на разработку технического решения с использованием материалов ТЕХНОНИКОЛЬ, позволяющих произвести гидроизоляцию мостового полотна, при помощи битумно-латексной эмульсии, методом напыления.



РЕШЕНИЕ:

Предлагаемое техническое решение по гидроизоляции мостового полотна с железобетонным основанием при помощи битумно-латексной эмульсионной [мастики ТЕХНОНИКОЛЬ №33](#), применяемой методом напыления. Гидроизоляционное покрытие позволяет производить укладку асфальтобетона, в том числе литого, непосредственно на гидроизоляцию.

Состав конструкции, выполняемой по данному техническому решению:

№	Наименование слоя	Номер Техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	расход на 1 м ²
1	Краска для дорожной разметки	-	-	-	-
2	Асфальтобетон на вяжущем дорожном полимерно-битумно (ВДПБ) ТЕХНОНИКОЛЬ	-	-	-	5,5
3	Асфальтобетон на вяжущем дорожном полимерно-битумно (ВДПБ) ТЕХНОНИКОЛЬ	-	-	-	-
4	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №33	6.12	кг	Бочка объемом 200 л, массой нетто 200 кг	Не менее 5,5 кг
5	Компонент А мастики ТЕХНОНИКОЛЬ №33	6.12	кг	Бочка объемом 200 л, массой нетто 200 кг	200...300 г
6	Выравнивающая цементно-песчаная стяжка	-	-	-	-
7	Несущее железобетонное основание	-	-	-	-

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

5 [Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ №04](#)

ОПИСАНИЕ:

Основанием системы является железобетонная плита, которая перед нанесением гидроизоляционного слоя подлежит огрунтовке. Огрунтовка выполняется Мастикой ТЕХНОНИКОЛЬ №33 без компонента Б (водного раствора CaCl₂) или Праймером ТЕХНОНИКОЛЬ №04.

Далее производится гидроизоляция пролетного строения мастикой ТЕХНОНИКОЛЬ №33, которая наносится при помощи установок безвоздушного напыления. Проектная толщина гидроизоляции достигается за один слой.

На устроенный гидроизоляционный слой выполняется непосредственная укладка слоев дорожной одежды из асфальтобетона на ВДПБ. В том числе, допускается укладка литого асфальтобетона непосредственно на гидроизоляцию.

Выполнение работ по нанесению гидроизоляционного слоя из Мастики ТЕХНОНИКОЛЬ №33 возможно только при температуре окружающего воздуха не ниже +5 °С.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-5.6.1-2023 Мастика битумно-латексная ТЕХНОНИКОЛЬ №33. Правила применения.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-5.6.1-2023 Мастика битумно-латексная ТЕХНОНИКОЛЬ №33. Правила применения.](#)

СРОК ДЕЙСТВИЯ ТО:

5 лет.

Разработал:

Золотарев М.Е.

Технический специалист направления Мастики и Праймеры Корпорации ТЕХНОНИКОЛЬ

e-mail: zolotaryov@tn.ru

Согласовал:

Руководитель Инженерно-технического центра
Титов А.М.




Подпись


Подпись

МП

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

