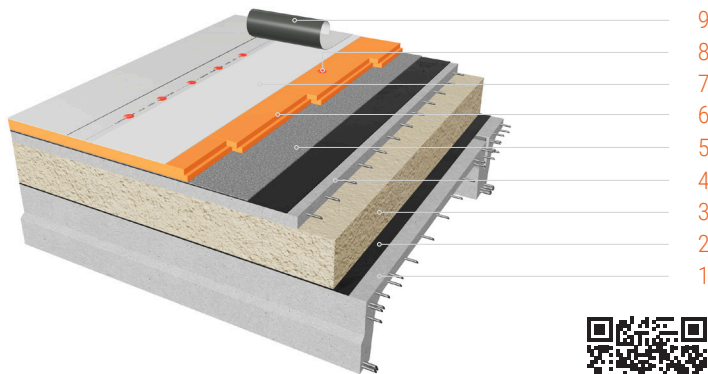


СИСТЕМА РЕНОВА РП+ ТРАДИЦИОННАЯ НЕЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ КРОВЛЯ ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ

Система применяется по основанию из ребристых плит на кровлях зданий различного назначения и во всех климатических зонах согласно СП 131.13330 «Строительная климатология»

СОСТАВ СИСТЕМЫ

- 1 Несущее основание из ребристых плит
- 2 Существующая пароизоляция
- 3 Существующий теплоизоляционный слой
- 4 Армированная цементно-песчаная стяжка
- 5 Существующее гидроизоляционное покрытие
- 6 Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС
- 7 Разделительный слой – стеклохолст PLASTFOIL CANVAS / геотекстиль TERRAISOL
- 8 Крепежный элемент PROPLUG
- 9 Гидроизоляция PLASTFOIL



3D-модель

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Система предназначена для реконструкции неэксплуатируемых кровель с несущим основанием из ребристых плит и существующей рулонно-битумной гидроизоляцией, которая впоследствии эксплуатации пришла в негодность. Применение системы РЕНОВА РП+ позволяет выполнять ремонт кровли без снятия существующего «кровельного пирога», что в значительной степени снижает сроки выполнения работ и затраты на утилизацию старого покрытия. Особенностью данного метода является независимая работа существующего основания в виде рулонно-битумной гидроизоляции и нового гидроизоляционного покрытия PLASTFOIL, что в значительной степени минимизирует раскрытие трещин и повторный выход покрытия из строя.

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ

В системе применяется гидроизоляционная ПВХ мембрана PLASTFOIL. Прочное армирование позволяет воспринимать ветровые нагрузки и любое динамическое воздействие. Сложный состав светостабилизаторов эффективно защищает от УФ-излучения. Пластифицирующие добавки делают мембрану эластичной и позволяют вести монтаж круглогодично.

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ

В качестве основного слоя теплоизоляции используют плиты ПЕНОПЛЭКС. Высокая прочность (не менее 150 кПа), биостойкость, неизменно низкая теплопроводность и практически нулевое водопоглощение позволяют увеличить срок эффективной эксплуатации системы.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Противопожарный материал FireProtectPVC. Применяется для устройства 2-х метровой зоны вокруг люков дымоудаления (СП 7.13130 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»).

Кровельная пешеходная дорожка PLASTFOIL STEPWAY. Предназначена для организации безопасного перемещения по поверхности кровли.

ПОЖАРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел огнестойкости: REI 30 – REI 90 по ГОСТ 30247.0, ГОСТ 30247.1

Группа пожарной опасности: КПО по ГОСТ Р 56026

Класс пожарной опасности: К0 по ГОСТ 30403

На основании Заключения по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности покрытий с различными типами утеплителя и кровель, состоящих из рулонных материалов (утвержденное ФГБУ ВНИИПО МЧС России от 27.12.2019 г.)

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

Срок эффективной эксплуатации материалов PLASTFOIL и ПЕНОПЛЭКС не менее 50 лет

Возможность выполнения ремонта кровли без затрат на демонтаж и утилизацию существующего «кровельного пирога»

Подходит для кровли с высокой интенсивностью эксплуатации (III-й тип по СП 17.13330 «Кровли», п. 5.2.9)

Возможность круглогодичного монтажа, независимо от погодных условий

Высокая скорость монтажных работ

Наличие разрешительной документации (ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» №123-ФЗ от 22.07.2008)

Гарантия 10 лет на водонепроницаемость системы. Все материалы системы и подрядная организация должны быть в обязательном порядке согласованы компанией ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»

ТЕХНОЛОГИЯ МОНТАЖА

Монтаж системы следует производить в соответствии с действующим Руководством по применению в кровлях гидроизоляции PLASTFOIL.