ГИДРОпро ЭП 1935

Высокопрочный клеевой состав на основе эпоксидных смол.

**Рекомендуемое применение**

* гидроизоляция и защита конструкционных, «холодных», деформационных швов, трещин;
* гидроизоляция швов между жесткими и гибкими поверхностями, в том числе с очень большими подвижками;
* гидроизоляция колодцев и резервуаров с питьевой водой, а также в системах водоочистки и водоподготовки;
* гидроизоляция швов в конструкциях, выполненных из разных материалов: бетон, сталь, дерево, пластик;
* гидроизоляция горизонтальных и вертикальных швов, в т.ч. в элементах конструкций с перепадом высот;
* гидроизоляция швов в конструкциях, подверженных воздействию агрессивных сред или морской воды.

Прочность при сжатии на 1 сутки более 45 МПа Адгезия более 8 МПа

Стойкость к атмосферным воздействиямСтойкость к УФ

Для внутренних и внешних работ Водонепроницаемость на прямое и обратное давление

Гражданское строительствоУстройство паркингов

Промышленность Тоннели Транспортное строительство Гидросооружения

**Описание материала**

**ГИДРОпро ЭП 1935** – двухкомпонентный эпоксидный клей, предназначенный для приклеивания различных элементов, в т.ч. гидроизоляционных полимерных лент, обладающий высокой механической и химической стойкостью.

**Характеристики**

|  |
| --- |
| **Свойства продукта** |
| Тип материала | двухкомпонентный эпоксидный клей |
| Цвет | серый |
| Температура применения, °С | от +5 до + 40 |
| Плотность смеси компонентов, кг/м3 | 1, 20 – 1,25 |
| Рекомендованная максимальная толщина 1 слоя, мм |  до 30 |
| Предел прочности при сжатии, 1 сут., МПа | ≥ 45 |
| Прочность сцепления материала с основанием, 10 сут., МПа | бетон | металл |
| ≥ 8 | ≥ 15 |

**Назначение**

Приклеивание различных элементов, в т.ч. полимерных гидроизоляционных лент, а также быстрый ремонт бетонных конструкций, анкеровка закладных элементов и выравнивание поверхностей перед нанесением полимерных защитных покрытий любого типа.

Применение высокопрочных полимерных клеевых составов совместно с полимерными гидроизоляционными лентами для герметизации трещин и швов (в т.ч. деформационных) – надежное, технически обоснованное решение с целью защиты от протечек с возможность компенсации подвижек смежных конструкций.

**Заключения/стандарты**

* СТО 26568488-002-2023. Смеси сухие ремонтные «ПОЛИПЛАСТ РЕМpro (РЕМпро)». Технические условия.
* СТО 26568488-001-2023. Ремонт и защита бетонных и железобетонных конструкций с применением материалов, производимых ООО «Полипласт-Юг». Разработан: НИИЖБ им. А.А. Гвоздева, АО «НИЦ «Строительство» и
ООО «Полипласт-Юг».
* Экспертное заключение от 31.05.2023 по применению материалов ООО «Полипласт-Юг» в транспортном строительстве. АО «ЦНИИТС».
* СТО 41813749-030-2024. Ремонт бетонных и железобетонных конструкций транспортных сооружений с учетом обеспечения совместимости материалов. АО «ЦНИИТС».
* Согласование СТО 26568488-002-2023. Смеси сухие ремонтные «ПОЛИПЛАСТ РЕМpro (РЕМпро)». Технические условия от 03.07.2024 по применению на автомобильных дорогах общего пользования федерального значения. ФДА «Росавтодор».
* Согласование СТО 26568488-002-2023. Смеси сухие ремонтные «ПОЛИПЛАСТ РЕМpro (РЕМпро)». Технические условия от 10.09.2024 по применению на объектах ГК «Автодор».
* АТР Применение материалов Полипласт на объектах строительства.