



Ультраплат

Герметизирующий саморасширяющийся шнур.

Общие сведения

Области применения

- ✓ Стыки горизонтальных и вертикальных бетонных конструкций;
- ✓ Ввод инженерных коммуникаций через бетонные конструкции;
- ✓ Рабочие швы («холодные швы») бетонирования конструкций;
- ✓ Перекрытия в монолитном домостроении;
- ✓ Места прохождения труб инженерных коммуникаций в бетонных стенах;
- ✓ Металлоконструкции, проведенные внутри бетонных элементов;
- ✓ Стыки балок фундамента и свай;
- ✓ При сооружении резервуаров для питьевой или технической воды;
- ✓ В подвалах и других подземных сооружениях.

Описание

Герметизирующий саморасширяющийся шнур «Ультраплат» - гибкий бентонито-каучуковый материал. Выпускается в виде шнура различного сечения и длины, при установке не требует сварки, соединяется встык или с нахлестом 100 мм.

Назначение

Шнур «Ультраплат» предназначен для герметизации стыков и швов в строительных конструкциях, которые являются наиболее уязвимыми для проникновения воды или при условиях гидростатического давления.

Особенности:

- ✓ Высокие противofильтрационные свойства;
- ✓ Возможность применения в сложных гидрологических условиях;
- ✓ Неограниченное число циклов «гидратация»-«дегидратация»;
- ✓ Возможность укладывать в любое время года.

Показатели

Бентонитовый шнур	
Внешний вид	пластичный жгут
Плотность	не менее 1,4 г/см ³
Набухание: через 5 часов через 24 часа	не менее 100% не менее 200%
Водонепроницаемость, коэффициент фильтрации	не более 2,0x10 ⁻⁹
Стойкость к гидростатическому давлению	7 атмосфер
Прочность при разрыве	не менее 0,40 МПа
Относительное удлинение при разрыве	не менее 200%
Водонепроницаемость при давлении 0,35 МПа	не менее 2 часа
Гибкость на брусе R=25 мм при -40°C	отсутствие трещин
Температура укладки	от -15 до +50°C

Упаковка и хранение

- ✓ Поставляется в закрытых картонных коробках по 40 погонных метров: сечение **15x25мм – 23 кг**, сечение **20x25мм – 28 кг**. Поставляется в закрытых картонных коробках по 50 погонных метров: сечение **10x20мм – 18 кг**.
- ✓ Доставка осуществляется всеми видами крытых транспортных средств, предохраняя от попадания влаги и загрязнений, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими для данного вида транспорта.
- ✓ Хранение на поддонах в упаковке предприятия-изготовителя.
- ✓ Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Рекомендации к применению

1. Подготовка поверхности

- ✓ До начала укладки шнура «Ультраплат» должны быть выполнены и приняты работы по монтажу арматуры;
- ✓ Места укладки шнура должны быть сухими, очищенными от грязи, пыли, песка и т.п.;
- ✓ Допускается укладка шнура «Ультраплат» на влажную бетонную поверхность.

!ВАЖНО: Период времени до заливки свежего бетона должен быть не более 12-ти часов (во избежание преждевременного набухания материала).

2. Монтаж

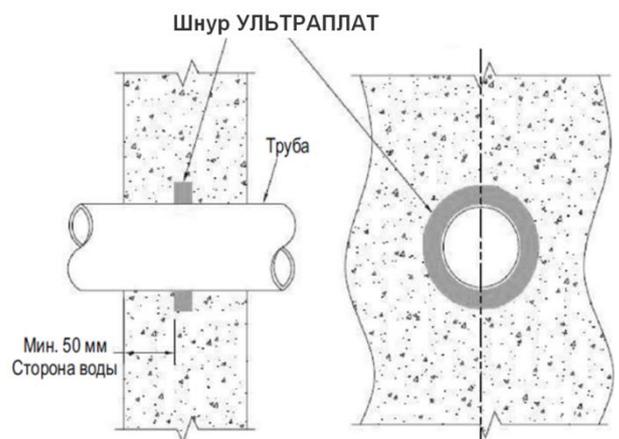
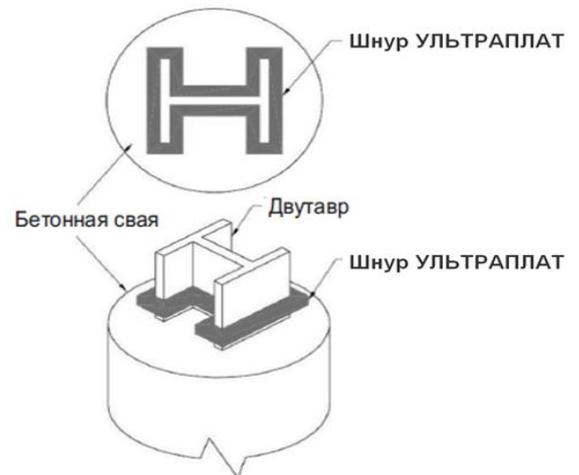
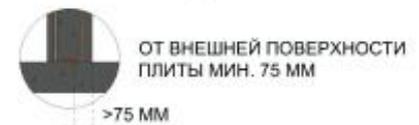
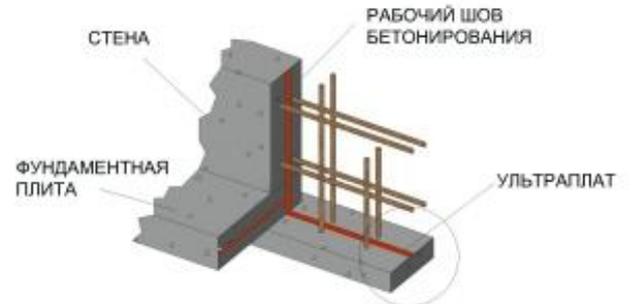
- ✓ Шнур «Ультраплат» поставляется в готовом виде, перед монтажом необходимо его расправить. Устанавливается на бетонную поверхность между рядами арматуры ровно и без зазоров, внахлест не менее 40 мм, либо встык под углом 45°.
- ✓ Шнуры плотно прижимаются к поверхности и пристреливаются дюбелями 4,5х40 мм с шагом 200-300 мм.
- ✓ Для подгонки по длине сопрягаемых бетонных конструкций шнур обрезается ножом.

Шнур «Ультраплат» выпускается сечениями:

- **10х20 мм** – для установки в бетонных конструкциях толщиной 150-200 мм и герметизации труб в местах прохода инженерных коммуникаций (расстояние от внешней поверхности - не менее 50 мм);
- **15х25 мм и 20х25 мм** - для установки в бетонных конструкциях толщиной 200 мм и более, а также герметизации труб в местах прохода инженерных коммуникаций (расстояние от внешней поверхности - не менее 75 мм);

3. Техника безопасности

- ✓ Шнур не токсичен, пожаро-взрывобезопасен.
- ✓ При производстве работ следует руководствоваться стандартом организации СТО 54282519-001-2016, а так же нормативными правилами техники безопасности.
- ✓ Рабочие должны быть обеспечены средствами защиты: комбинезонами из плотной ткани, резиновыми сапогами (ботинки на резиновой подошве), резиновыми перчатками, рукавицами защитными очками, хлопчатобумажными шлемами, респираторами, марлевыми повязками для защиты кожи лица.



Более полную информацию о материале «Ультраплат» и особенностях его применения смотрите в СТО 54282519-001-2016, а так же спрашивайте у представителей компании «Кальматрон-Н» - завода изготовителя.