

БЕНТОНИТОВЫЕ ШНУРЫ ИКОПАЛ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

Бентонитовый шнур ИКОПАЛ

Эластичные шнуры синего цвета с сечением прямоугольной формы, расширяющиеся в объеме при контакте с водой до 400%. Производятся из природного натриевого бентонита и бутилкаучука.

Применяются для герметизации холодных швов бетонирования, стыков сборных конструкций, вводов коммуникаций в промышленном и гражданском строительстве.

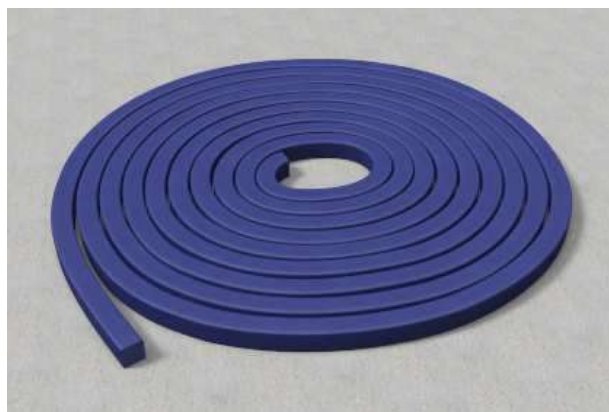


Рисунок 1 – Бентонитовый шнур ИКОПАЛ

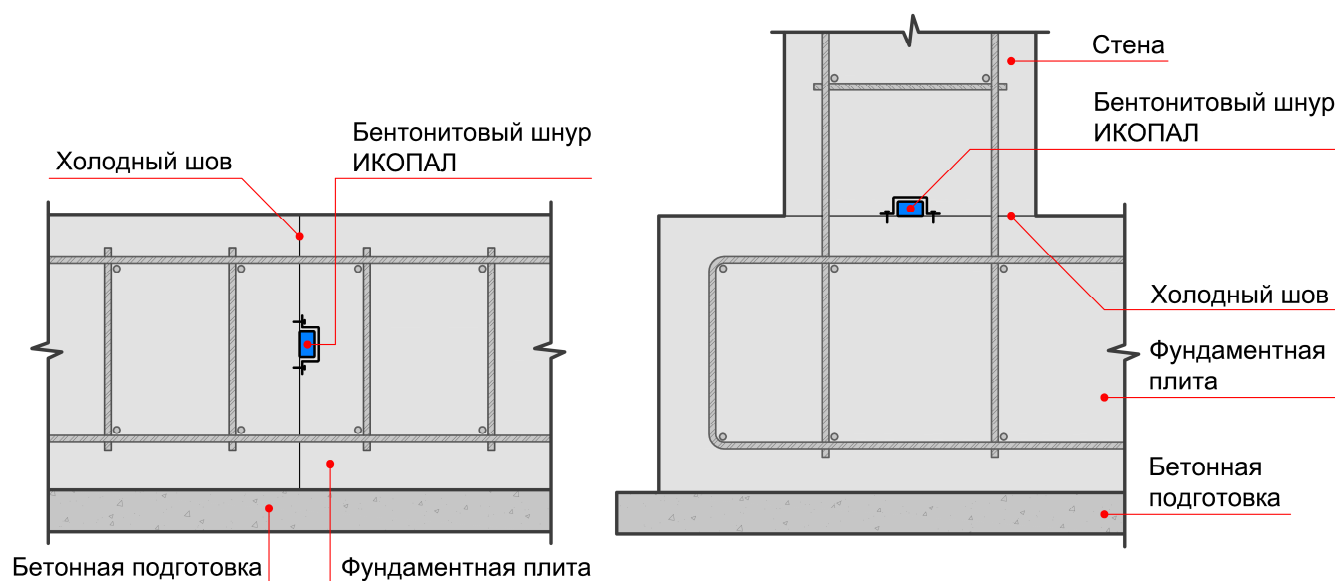


Рисунок 2 – Герметизация холодных швов

Бентонитовый шнур ИКОПАЛ укладывается на бетонную поверхность или обматывается вокруг труб вводов коммуникаций плотно, без зазоров, непосредственно перед бетонированием. При необходимости он фиксируется металлической сеткой или с помощью ПУ-клея (рисунок 3). Шаг крепления сетки составляет 250 мм.

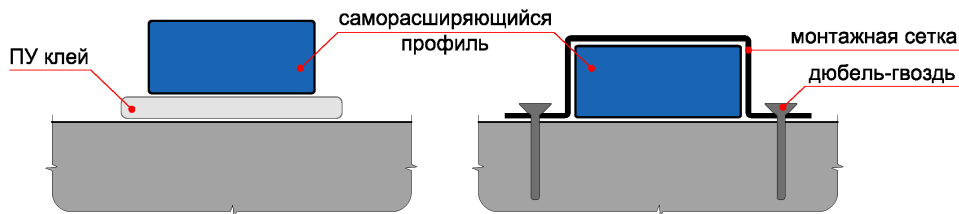


Рисунок 3 – Схема укладки бентонитового шнура

Бентонитовый шнур ИКОПАЛ устанавливается в центральной части бетонной конструкции. Рекомендуемая толщина слоя бетона, закрывающая шнур, должна составлять не менее 100 мм.

Таблица 1. Технические характеристики **Бентонитовых шнуров ИКОПАЛ**

Наименование показателя, ед. измерения	Значение	
Сечение, мм	15×25	20×25
Длина, м	5	
Плотность, г/см ³ , не менее	1,40	
Объемное расширение, %		
через 5 ч, не менее	200	
через 24 ч, не менее	400	
Гибкость на брусе с закруглением радиусом 25 мм при температуре, °С, не выше	минус 40	
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 ч	нет признаков проникновения воды	

Хранение:

Хранить в сухом защищённом месте. Следует избегать возможности продолжительного контакта Бентонитового шнура ИКОПАЛ с атмосферной водой, чтобы избежать набухания профиля до его укладки.

Упаковка:

Картонная коробка 40 погонных метров (8 бухт по 5 м).