



ПЕНЕБАР: ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

«Пенебар» - шовный гидроизоляционный материал, предназначенный для предотвращения фильтрации воды через швы, стыки, вводы коммуникаций, сопряжения и примыкания.

Описание. Гибкий саморасширяющийся жгут прямоугольного сечения, в состав которого входят специальные композиционные материалы. При взаимодействии с водой способен разбухать в пределах ограниченного пространства до 300%. Сохраняет гибкость даже при отрицательных температурах.

Назначение. Применяется для герметизации и гидроизоляции горизонтальных и вертикальных рабочих и конструктивных швов в подземных и наземных бетонных сооружениях, а также мест прохода инженерных коммуникаций (в т.ч. пластмассовых) в строящихся и эксплуатируемых бетонных конструкциях.

Особенности. Обладает высокой стойкостью к гидростатическому давлению и обеспечивает герметичность швов, стыков и т.д. Свойства гидропрокладки не изменяются со временем и срок её службы не ограничен. «Пенебар» быстро и просто монтируется, не требует специальных приспособлений. Работы по монтажу гидропрокладки «Пенебар» могут производиться при любой погоде, всесезонно.

Приготовление состава

Материал готов к применению.

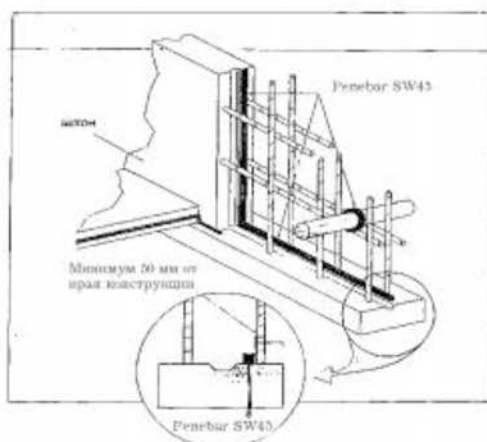
Технология выполнения работ

Перед началом работ с использованием гидропрокладки «Пенебар» удалить антиадгезионную бумагу со жгута. «Пенебар» уложить на бетонную поверхность плотно, без зазоров и зафиксировать от возможных смещений с помощью крепёжной сетки и дюбелей длиной 40-50 мм с шагом 250-300 мм. Жгуты соединять между собой встык, и при этом концы жгутов срезаются под 45 градусов для образования непрерывного слоя.

Все гильзы, через которые планируются вводы коммуникаций, проходящие через ограждающие элементы конструкций, плотно обмотать гидропрокладкой «Пенебар» липкой стороной к поверхности гильзы; при этом поверхность гильзы должна быть сухой и чистой. Монтаж гидропрокладки производить непосредственно перед установкой опалубки. Расстояние от жгута «Пенебар» до краёв конструкции должна быть не менее 50 мм.

Допускается укладка гидропрокладки «Пенебар» на влажную поверхность бетона. При этом перед началом производства работ необходимо удалить стоячую воду с бетонной поверхности.

При ремонте гидроизоляции мест вводов коммуникаций необходимо использовать гидропрокладку «Пенебар» совместно с материалами «Пенетрон» и «Пенекрит».



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА «ПЕНЕБАР»

№ П/П	Наименование показателя	Значение	Методы измерения
1	Плотность, г/см ³ , не более	1,5	ТУ 5772-001-77919831-2006
2	Объемное расширение (хранение в воде), %, не более -24 часа -7 суток -14 суток	140 200 300	ТУ 5772-001-77919831-2006
3	Однородность	Однородная масса с включениями до 0,35 мм	ТУ 5772-001-77919831-2006
4	Предел прочности на растяжение, МПа, не менее	0,15	ТУ 5772-001-77919381-2006
5	Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %, не менее	700	ТУ 5772-001-77919831-2006
6	Водопоглощение, %, не менее	50	Ст. СЭВ 5852-86
7	Стойкость к действию растворов кислот: HCl, H ₂ SO ₄	стойк	Ст. СЭВ 5852-86
8	Стойкость к действию щелочей: NaOH	стойк	Ст. СЭВ 5852-86
9	Стойкость к действию светлых и темных нефтепродуктов	стойк	Ст. СЭВ 5852-86
10	Ультрафиолет	не оказывает влияния	Ст. СЭВ 5852-86
11	Кислотность среды применения, pH	от 3 до 11	Ст. СЭВ 5852-86
12	Применение: температура поверхности и воздуха, °C	-22 до +50	ТУ 5772-001-77919831-2006
13	Температура эксплуатации, °C	от -60 до +100	ТУ 5772-001-77919831-2006
14	Условия хранения материала	В крытых помещениях любой влажности при температурах от -60 до +50 °C	ТУ 5772-001-77919831-2006