

## ГЕРМЕТИЗАЦІЯ ДЕФОРМАЦІОННИХ ШВОВ

Применяемые материалы:	
<p><b>Пенекрит</b> (или аналог <b>Гидрохит Шовный</b>) – шовный материал для плотного заполнения полости деформационного шва перед монтажом ленты.</p> <p><b>Пенеблаг</b> – водоостанавливающий материал при наличии напорных течей в полости шва</p> <p><b>Пенетрон</b> – проникающий материал для устранения капиллярного подсоса в бетоне в областях, прилегающих к полости шва</p> <p><b>Система Пенебанд</b> (или аналог система <b>Сика Комбифлекс</b>) – эластичная лента и высокомодифицированный клей на основе специальных полимеров для герметизации деформационного шва</p>	
Технология работ:	
<p>1. Очистка полости шва и прилегающей к шву области бетона.</p> <p><i>Из полости шва удаляется строительный наполнитель (пенопласт или деревянный брус), полость промывается водой с помощью водоструйного аппарата и с прилегающих к шву бетонных поверхностей снимается поверхностный слой на глубину 2-3мм. Это позволит снять цементное молочко и открыть поры бетона в области шва.</i></p>	
<p>2. Обработка полости шва проникающим материалом Пенетрон для вытеснения влаги из бетона.</p> <p><i>Без обработки Пенетроном, герметизации шва одной лентой Пенебанд будет недостаточно – при воздействии отрицательной гидростатической нагрузки на ленту, клей может оторваться вместе с поверхностным слоем бетона, который может терять прочность из-за наличия влаги в его порах.</i></p>	
<p>3. Герметизация полости шва шовным материалом Пенекрит и устранение течей Пенелагом (при наличии).</p> <p><i>Герметизация быстросхватываемым материалом Пенекрит позволяет значительно уменьшить объем полости шва и заблокировать протекания через шов в момент монтажа эластичной ленты.</i></p>	

**ТОВ «БІГ КИЇВ»**

м.т. 067-535-90-62 e-mail: [big.kiev.manager@gmail.com](mailto:big.kiev.manager@gmail.com)

[www.big-kiev.com.ua](http://www.big-kiev.com.ua)

м. Київ, вул. Березанська, б.4, оф. 2.10  
ЄДРПОУ 40670306 ПІН 406703026540

4. Нанесение клея на поверхности возле швов, на которые будет клеиться лента

*Клей наносится на высушенные поверхности, м не ранее 3 суток после нанесения Пенетрона.*



5. Наклейка на поверхность шва эластичной ленты Пенебанд (или Сика)

*Лента с усилием прижимается на поверхность и разглаживается твердым валиком. Выдавленный из-под ленты клей с помощью шпателя наносится на наружную поверхность ленты, шириной не более 1см по краям ленты.*



6. Закрытие ленты металлической полосой для защиты от механических повреждений.



ТОВ «БІГ КИЇВ»

м.т. 067-535-90-62 e-mail: [big.kiev.manager@gmail.com](mailto:big.kiev.manager@gmail.com)

[www.big-kiev.com.ua](http://www.big-kiev.com.ua)

м. Київ, вул. Березанська, б.4, оф. 2.10  
ЄДРПОУ 40670306 ПІН 406703026540

## ГЕРМЕТИЗАЦІЯ ХОЛОДНОГО ШВА В ПРИМЫКАНИИ СТЕН С ПОЛОМ

Применяемые материалы:	
<p><b>Пенекрит</b> – шовный материал для герметизации статически нагруженных швов и примыканий  <b>Пенетрон</b> – проникающий материал для устранения фильтрации воды сквозь бетонную структуру.</p>	
Технология выполнения работ:	
<p>1. Вдоль шва устраивается полость (штраба) размером 25х25мм, очищается и многократно увлажняется.</p> <p><i>Для этого делается рез в бетоне и полу с помощью углошлифовальной машины и алмазного диска.  Отбойным молотком удаляется бетон из штрабы.</i></p>	
<p>2. Внутренняя поверхность полости грунтуется слабым раствором проникающего материала Пенетрон.</p> <p><i>Это позволит устранить капиллярный подсос влаги бетоном в области шва.</i></p>	
<p>3. Пенекрит смешивается с водой и полученный раствор плотно с усилием укладывается в полость штрабы.</p>	
<p>4. После схватывания Пенекрита (через 25-30 минут) прилегающие области к шву обрабатываются проникающим материалом Пенетрон</p>	

## ГЕРМЕТИЗАЦІЯ МЕСТ КРЕПЛЕННЯ ОПАЛУБКИ

<b>Применяемые материалы:</b>	
<p><b>Пенекрит</b> – шовный материал для герметизации швов, примыканий.  <b>Пенетрон</b> – проникающий материал для устранения фильтрации воды сквозь структуру бетона  <b>Пенеплаг</b> – водоостанавливающий быстросхватываемый материал</p>	
<b>Технология выполнения работ:</b>	
<p>1. В месте отверстия устраивается полость 3см диаметром и глубиной 3см с помощью перфоратора и зубчатой коронки по бетону.</p>	
<p>2. Полость очищается и многократно увлажняется</p>	
<p>3. Шовный материал Пенекрит смешивается с водой и раствор плотно укладывается в образованную полость</p>	
<p>4. После схватывания Пенекрита, прилегающая к отверстию бетонная поверхность обрабатывается Пенетроном для устранения капиллярной фильтрации</p>	

## УСТРАНЕНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ СКВОЗЬ БЕТОН В СТЕНАХ И ПОЛУ

Применяемые материалы:	
<p><b>Пенетрон</b> – проникающий материал, вызывающий интенсивную и плотную кристаллизацию структуры бетона. Повышает водонепроницаемость до W12-W20, морозостойкость +150 циклов и прочность на сжатие +15%</p>	
Технология выполнения работ	
<p>1. Бетонная поверхность очищается механическим способом или водоструйным аппаратом высокого давления и многократно увлажняется до насыщения бетоном влаги</p>	
<p>2. Материал Пенетрон смешивается с водой и с помощью кисти наносится в два слоя на влажную бетонную поверхность</p>	
<p>3. После обработки, бетонная поверхность обязательно увлажняется в течении 3-5 дней ручным смачиванием или укрытием полиэтиленом</p>	