

SLURRY - ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ БЕТОНА.

**Проникающая гидроизоляция SLURRY
(США)
материалы для гидроизоляции, защиты и
восстановления строительных
конструкций**

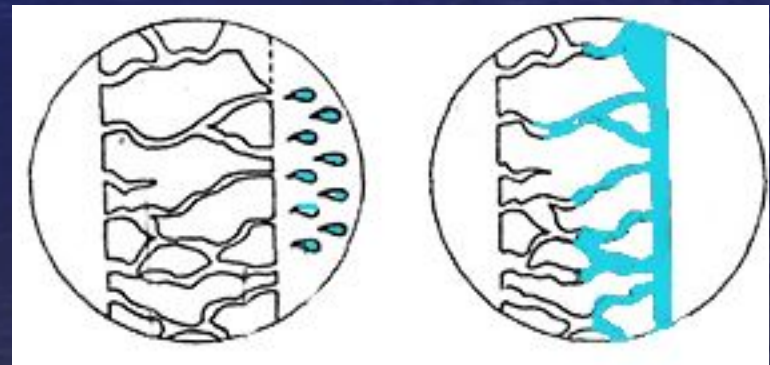
сооружений - бетон.



Внешние воздействия – агрессивные среды, грунтовые и сточные воды, загрязненная атмосфера – приводят к одному и тому же печальному итогу: бетонные и железобетонные конструкции начинают медленно разрушаться.

По капиллярам и трещинам влага проникает в тело бетонной конструкции.

Она просачивается сквозь швы.



Представляем систему материалов SLURRY, позволяющую комплексно решить задачи по гидроизоляции, а также ремонту и защите **строительных конструкций и сооружений.**

30 лет в США и 12 лет в Украине



Гидроизоляционные и специальные строительные материалы SLURRY® –включают до десяти совместимых друг с другом материалов, каждый из которых выполняет определенную функцию.

Это

- гидроизоляция проникающего действия,
- ремонтные составы,
- гидроизоляционные добавки в бетон, гидроразбухающий шнур,
- материалы для быстрой ликвидации напорных течей,
- герметизирующие растворы для бетона и камня,
- материалы для анкеровки.

Система материалов SLURRY на сегодняшний день является наиболее эффективной системной гидроизоляцией, которая придаёт конструкции класс водонепроницаемости до W-20 и повышает морозостойкость бетона до 400 циклов).

SLURRY - не покрытие. Он создает защиту внутри бетона.

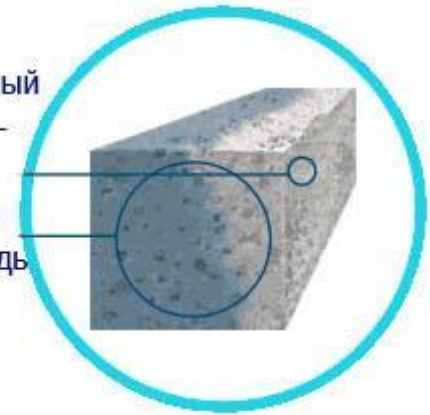
Материал глубоко проникает внутрь бетонной структуры, вытесняя воду и заполняя все мельчайшие трещины, капилляры и пустоты, через которые поступает в бетон вода.

Глубина проникновения в ряде случаев достигает 90 см. Обработка конструкции возможна не только снаружи, но и изнутри, без проведения работ по обеспечению доступа к конструкции.

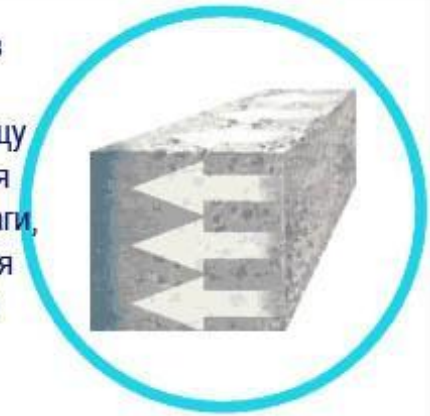
Гарантируется сохранение эффекта водонепроницаемости на весь срок службы бетона.



SLURRY нанесенный на поверхность - проникает в микротрещины навстречу току воды



Рост кристаллов SLURRY происходит в толщу бетона, исключая проникновение влаги, но не препятствуя проникновению воздуха



**Основные материалы, производимые компанией
ACCOUTER CORPORATION Ltd (США),
поставляемые СП «СИРША» на Украинский рынок.
Гидроизоляционные и специальные
строительные материалы SLURRY® (США)**



SLURRY® — проникающая гидроизоляция по бетону.

Глубина проникновения до 1 м, повышение водонепроницаемости до W 20, прочности (на 10-15%), морозостойкости до 400 циклов.

MORTAR® — гидроизоляционный ремонтный состав.

Предназначен для устранения фильтрации воды через холодные швы, трещины, стыки и т.д., одновременно герметизируя их. Отличительные особенности: водонепроницаемый (W20), безусадочный, высокопрочный, обладает повышенной адгезией к бетону.

SLURRY WATERPLUG® (SLURRY Peneplug) — быстрая гидроизоляция активных течей.

SLURRY Peneplug — Быстротвердеющий состав для ликвидации активных водных протечек в бетоне. SLURRY Peneplug останавливает активные фонтанирующие водные протечки. Материалы мгновенно схватываются (SLURRY PENEPLUG)® 40 секунд, SLURRY WATERPLUG 3 минуты), расширяются после схватывания и обеспечивают рост кристаллов в глубь бетона.



SLURRY GROUT® — материал для анкеровки.

для укрепления стальных элементов в поверхностях, для омоложения стыков конструкций



SLURRY ADMIX® — гидроизоляционная добавка в бетон.

Бетон с добавкой Slurry Admix имеет 100% водонепроницаемость и не нуждается в дополнительной защите другими гидроизоляционными материалами.



PENEBAR RAPID SW-45 / 55 — гидроразбухающий эластичный шнур

Penobar Rapid SW-45/55 — гидроразбухающий эластичный шнур, используемый на монолитных бетонных конструкциях Penobar Rapid SW-45/55 — уникальный состав, который при нанесении на стыки, влияет на их восстановление. Материал быстро герметизирует, расширяется (увеличивается) под воздействием влаги.



LIQUID FLOR HARDENER® — состав для гидроизоляции и упрочнения бетона и камня.

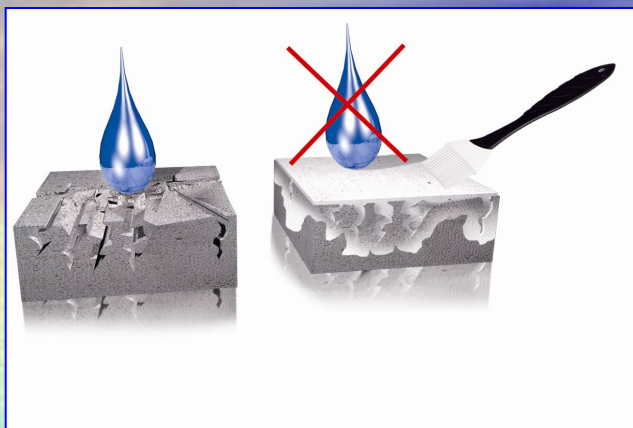
Прозрачный, химически активный, на основе воды герметик, который проникает в бетонную поверхность и поверхность из каменной кладки, делая их надолго прочными. Материал контролирует появление волосящих трещин, появление трещин под воздействием температуры, применяется на свежеложенном бетоне, равномерно застывает, удерживает проникновение химикатов, влаги.



PENESEAL PRO® — жидкая проникающая гидроизоляция.

Формирует барьер, защищающий бетон от проникновения воды и заполнения трещины. Продукт реакции заполняет поры, капилляры и трещины. Продукт остается активным и заполняет волосные трещины так долго, пока присутствует вода.

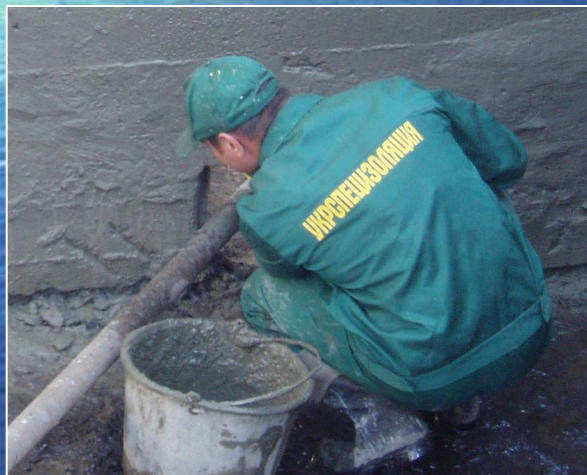
SLURRY®- проникающая гидроизоляция (до 90см). Применяется для придания водонепроницаемости, как монолитному бетону, так и сборным конструкциям.



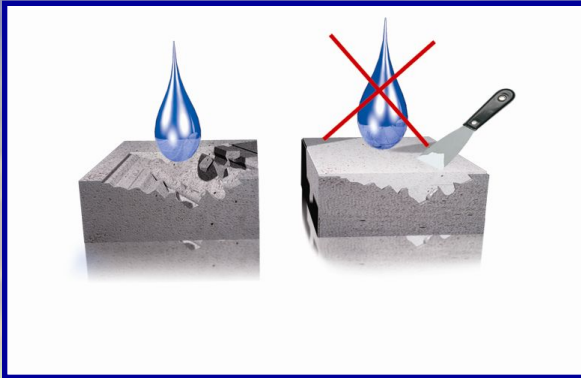
Как **SLURRY (Слури)** действует.

Защищенная патентом, цементирующая капиллярная гидроизоляционная система состоит из обычного цемента, кварцевого песка (специального качества) и нескольких активирующих добавок.

SLURRY (Слури) действует по простому, но очень эффективному принципу. Гидроизоляционный эффект достигается реакцией различных химических компонентов, содержащихся в растворе. При нанесении его на бетонную поверхность, химические добавки с помощью осмотического давления глубоко проникают в капилляры бетона. Эти добавки, кристаллизуясь, блокируют капилляры и трещины и удаляют влагу. Процесс протекает как при положительном, так и при отрицательном давлении воды. При отсутствии влаги компоненты бездействуют. При появлении влаги компоненты автоматически начинают реакцию и процесс гидроизоляции начинается вглубь бетона. Таким образом компоненты SLURRY из-за своей природы постоянно блокируют капилляры.

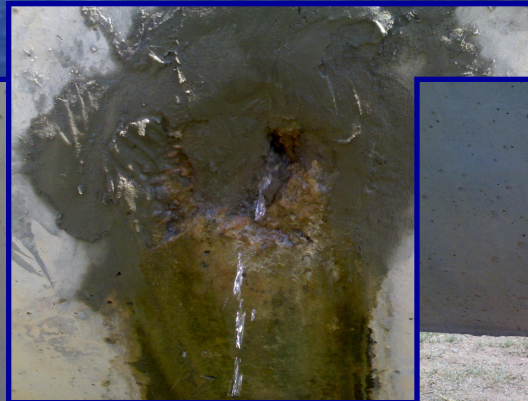
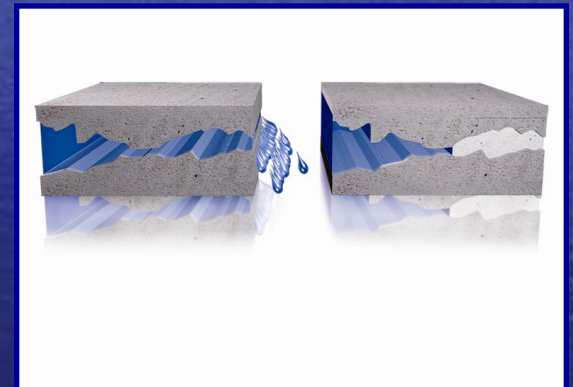


MORTAR® - цементная водостойкая укрепляющая строительная сухая смесь, применяемая для гидроизоляции стыков, примыканий, швов и трещин, имеющих в бетонных конструкциях.



SLURRY PENEPLUG® (SLURRY WATER PLUG®) -

быстротвердеющий состав, способный остановить сильные течи под давлением.

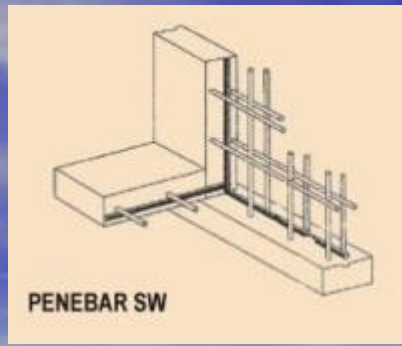


SLURRY ADMIX® - концентрированная гидроизоляционная добавка в раствор или бетон. Повышает водонепроницаемость бетона до W20, морозостойкость до F400, прочность бетона повышается на 10-15%.

Особенности SLURRY ADMIX®

- Стойкость к экстремальному гидростатическому давлению положительной или отрицательной поверхности бетонной плиты
- Высокая стойкость к агрессивным средам
- Может герметично закрывать тонкие трещины шириной до 0,4 мм
- Обеспечивает паропроницаемость бетона
- Постоянное действие материала, пока стоит конструкция
- Добавляется к бетону во время приготовления замеса и, следовательно, не зависит от климатических ограничений
- Обеспечивается более гибкий подход при планировании строительных работ



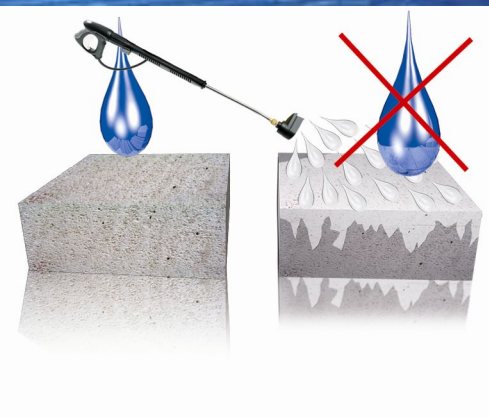


- **PENEBAR RAPID SW-45/55** – гидроразбухающий эластичный шнур, используемый на монолитных бетонных конструкциях.

Применение:

Строительные фундаменты, плиты (панели перекрытия), подпорные стены, складские резервуары и подобные конструкции с холодными стыками.

- **PENESEAL PRO** – Жидкая проникающая гидроизоляция - жидкий состав, который предохраняет бетон от проникновения воды и герметизирует уже существующие трещины размером до 2мм. Применение: бетонные крыши, причалы, мосты, террасы, взлетно-посадочные полосы, дороги.



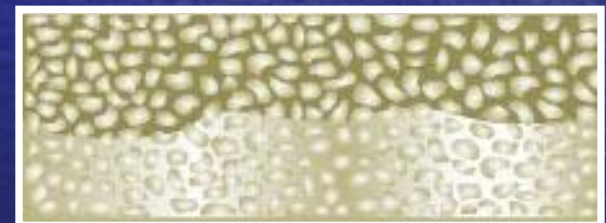
Peneseal FH Жидкая гидроизоляция + упрочнение поверхности.

- **Однородное восстановление Peneseal FH** эффективный, восстанавливающий материал контролирует появление волосяных трещин, ранней усадки, трещин возникших из-за перепадов температур, тем самым придает устойчивость и снижает их появление. Peneseal FH блокирует проникновение влаги
- **Долговечная герметизация**
- **Прочность и сопротивляемость к повреждениям**
- **Сопротивляемость** - одно нанесение Peneseal FH обеспечивает химическую сопротивляемость к большинству органических кислот, щелочей, солей, масел и др.загрязнений.
- **Пылезащита:** Peneseal FH вступая в реакцию с солями, защищает поверхность от появления пыли. У поверхностей, обработанных Peneseal FH сопротивляемость к износу увеличивается на 80%.
Обрабатываемые поверхности Бетон Бетонные блоки Цементный раствор Штукатурка Терраццо

До обработки поверхности



После обработки поверхности



Область применения Материалов SLURRY:

резервуары

бассейны

фундаменты

плотины

шахты

подвальные помещения

производственные помещения

хранилища нефтепродуктов

подземные паркинги

метрополитены

мостовые сооружения

насосные станции

бетонные дамбы

гидротехнические сооружения

туннели

очистные сооружения

причалы

бетонные доки

градирни



SLURRY	<u>НАДЕЖНОСТЬ</u> Slurry работает пока стоит конструкция
SLURRY	<u>ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ</u> Система материалов решает комплексно все проблемы с бетоном и камнем
SLURRY	<u>ЭКОЛОГИЧНОСТЬ</u> Slurry можно применять в резервуарах с питьевой водой. Все остальные вопросы об экологичности сразу отпадают.
SLURRY	<u>ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗДАНИЙ</u> Снижаются на 40 – 70 %. за счет устройства надежной гидроизоляции Slurry.
SLURRY	<u>ГАРАНТИЯ</u> Используя систему Slurry в своей работе Вы можете смело давать гарантию, не получая рекламаций от заказчика.
SLURRY	<u>ЛУЧШАЯ ЦЕНА</u> Низкая цена на материалы обусловлена прямыми поставками от производителя.
SLURRY	<u>СЕРТИФИКАТЫ И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ</u> Все материалы Slurry сертифицированы на Украине. Профильными НИИ, подтверждены все качественные характеристики, заявленные производителем
SLURRY	<u>ОРИГИНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ</u> Все материалы системы Slurry производятся в Америке известным лидером в производстве материалов для гидроизоляции.
СП СИРИНА	<u>ДОВЕРИЕ</u> Мы смотрим в будущее вместе с Вами. Компания ориентирована на долгосрочное сотрудничество, мы вместе – сегодня, завтра и всегда! Строим сообща крепкие отношения