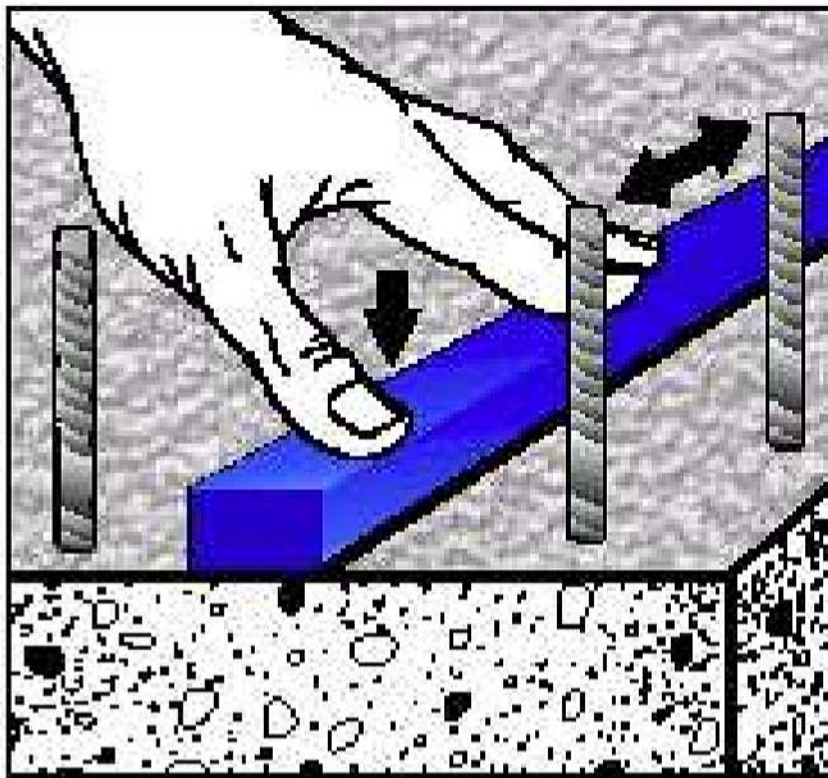


IDROSTOP®

ГИДРОФИЛЬНЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ РАБОЧИХ СОЕДИНЕНИЙ



ГДЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

Для создания рабочих соединений в жилищном, промышленном строительстве и в строительстве гидросооружений.

Типичные случаи применения:

- Водонепроницаемые соединения между бетонным основанием и стеной.
- Водонепроницаемые соединения между различными стройматериалами, например между сталью и бетоном, или камнем и бетоном.
- Водонепроницаемое соединение между различными типами материалов, например при прохождении стальной или PVC трубы через бетонные стены, полы в плавательных бассейнах, резервуарах, водохранилищах и т.д.

- Создание водонепроницаемых соединений (усадные швы) при производстве монолитных конструкций из литого бетона.
- Создание водонепроницаемых рабочих соединений, в местах, где уплотнение швов обычной лентой затруднено.
- Водонепроницаемые рабочие соединения в туннелях, дамбах и гидротехнических сооружениях, бассейнах, водохранилищах для питьевой воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

IDROSTOP представляет собой мягкий эластичный профиль, основанный на акриловых полимерах, разработанный для создания водонепроницаемых рабочих соединений в строительстве, с гидравлическим давлением до 5 атмосфер.

IDROSTOP не содержит бентонит. Из-за химического состава IDROSTOP расширяется при непосредственном контакте с водой и создает активный барьер против давления воды. В отличие от других материалов, которые имеют тенденцию терять эффективность (КПД) при повторных циклах "расширение-сжатие", IDROSTOP сохраняет свои свойства неизменно даже в морской воде и сточных водах с заводов, больниц, полей, канализационных коллекторов. IDROSTOP является устойчивым в диапазоне температур между -30 C и + 50 C.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- IDROSTOP не может быть использован, если рабочее соединение погружено в воду. Для монтажа профиля удалите воду с рабочего соединения и выждите несколько часов.
- IDROSTOP не может использоваться, если поверхность рабочего соединения сильно загрязнена. Необходимо полностью очистить поверхность с использованием кислот или растворителей. В исключительных случаях консультируйтесь с Технической Службой МАПЕИ.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

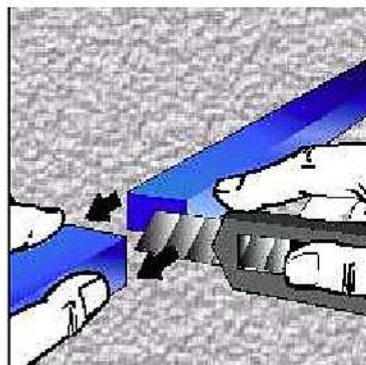
Подготовка основания:

Поверхность бетона должна быть чистой, твердой, во время установки профиля IDROSTOP. Удалите любые остатки цемента при помощи щетки и уничтожьте любые незакрепленные частицы, оставленные во время литья бетона. IDROSTOP может применяться даже на слегка влажных поверхностях.

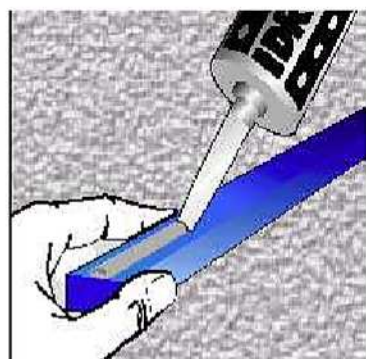
Установка:

IDROSTOP лента может устанавливаться на бетон, металл, PVC и естественный камень с использованием IDROSTOP MASTIC (готовый к использованию, свободный от растворителей клей на основе MS полимеров).

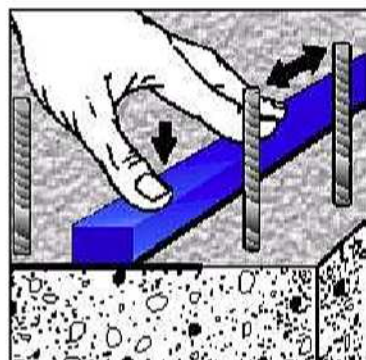
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



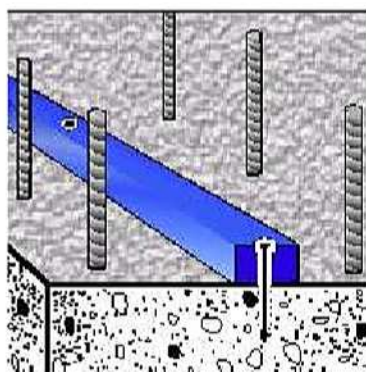
Отмерьте желаемую длину и отрежьте ножом



Наносите клей **IDROSTOP MASTIC** равномерно по всей длине профиля **IDROSTOP**

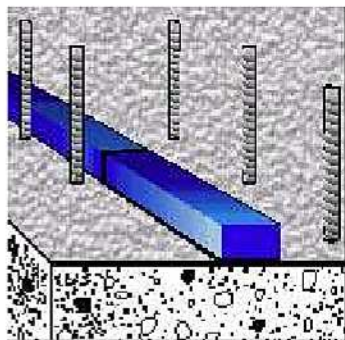


Приклеивание профиля **IDROSTOP** к основанию

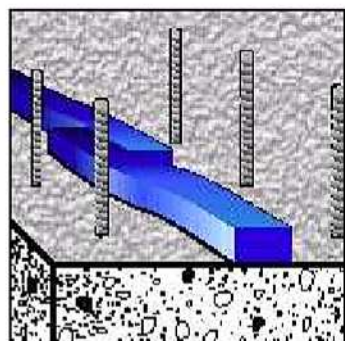


Альтернатива: закрепление профиля **IDROSTOP** механически (гвоздь, штифт) через каждые 25 см

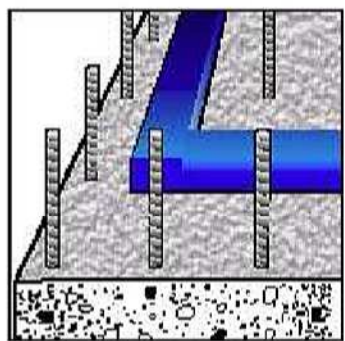
Форма продукта	Отформованный прямоугольный профиль
Цвет	синий
Размер сечения	20 x 10 мм.
Удельный вес	1,3 г/см.3 при температуре + 20 С.
Растворимость в воде	отсутствует
Принцип действия	расширяется при контакте с водой
Срок хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке в сухом месте
Опасность для здоровья по ЕЕС 88/379	нет
Воспламеняемость	нет
Код ТН ВЭД	3916 10 00
Коррозирующие свойства	отсутствуют
Прикладные характеристики	
Температура применения IDROSTOP MASTIC в качестве клея	от +10 С до + 40 С.
Время ожидания перед литьем бетона (при использовании IDROSTOP MASTIC)	24 часа
Время ожидания перед литьем бетона (при использовании винтов или гвоздей)	не требует времени ожидания
Расход IDROSTOP MASTIC	250 мл на 10 м/ п. IDROSTOP
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Расширение в воде после 24 часов после 2 дней после 3 дней после 7 дней	приблизительно 45 % приблизительно 70 % приблизительно 82 % приблизительно 120 %
Сохранение герметичности при max. давлении	5 атмосфер
Растяжимость согласно ASTM 638M-89	70 - 100 %
Твердость по DIN 53505	25 - 35



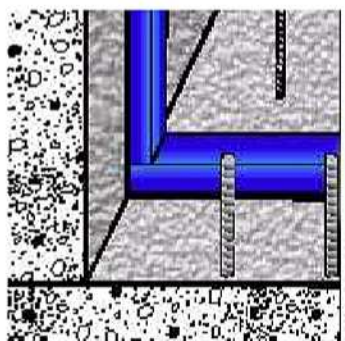
Линейный стык. Соединения торцами двух кусков IDROSTOP



Линейный стык. Два конца положены с перекрытием 2-3 см для лучшей изоляции.



Горизонтальное угловое соединение



Соединение между дном и стенкой

IDROSTOP MASTIC поставляется в тубах по 310 мл. После выдавливания IDROSTOP MASTIC представляет собой тиксотропную пасту, легко наносимую в горизонтальном и вертикальном направлении, которая затвердевает под воздействием влаги, образуя эластичный слой при температурах от +10 С до +40 С. IDROSTOP MASTIC отлично сцепляется даже со слегка влажными поверхностями, которые при этом должны быть совершенно чистыми и твердыми. Заливка бетона может производиться по истечении 24 часов. При необходимости это время может быть сокращено до 4 часов после монтажа IDROSTOP. В этом случае рекомендуется дополнительно закрепить профиль IDROSTOP гвоздями или шурупами, во избежание смещения IDROSTOP во время заливки бетоном. Профиль IDROSTOP устанавливается в рабочие соединения с помощью клея IDROSTOP MASTIC или механическим креплением винтами (шурупами), гвоздями. Крепление гвоздями, шурупами производится через каждые 25 см., что гарантирует надежный контакт профиля с основанием. Механическое крепление рекомендуется, если заливка бетоном требуется немедленно после монтажа IDROSTOP.

ОЧИСТКА:

IDROSTOP MASTIC удаляется при помощи обычных растворителей (этил, ацетат, бензол, толуол). После отверждения IDROSTOP MASTIC удаляется механическим путем.

РАЗМЕР

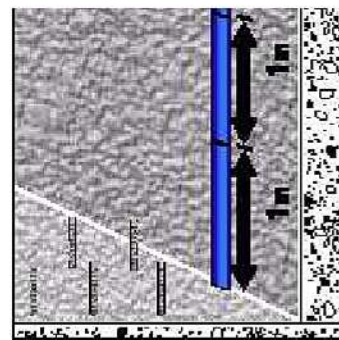
Профиль IDROSTOP имеет единственный размер 20 мм x 10 мм.

ХРАНЕНИЕ

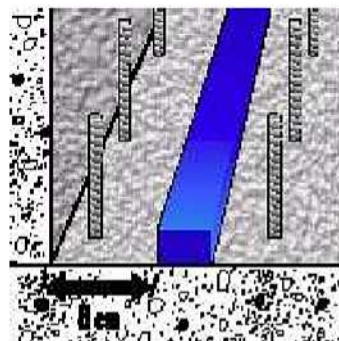
Храните профиль в сухом месте в оригинальной упаковке при температуре от +10 до +40 С.

УПАКОВКА

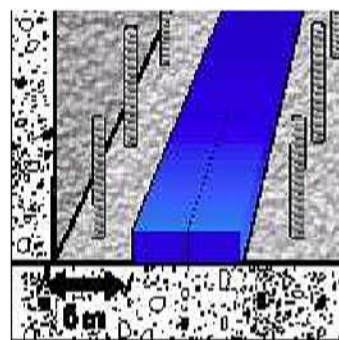
Профиль IDROSTOP поставляется длиной 6 и 10 метров.



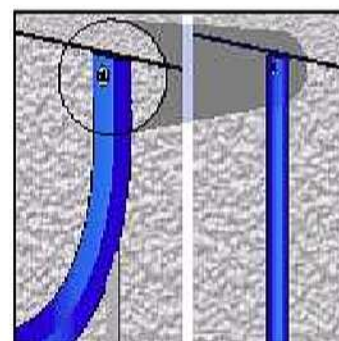
Для применения на вертикали рекомендуется устанавливать профиль отрезками по 1 м.



Расстояние от края (6 см) при укладке IDROSTOP



Расстояние от края (6 см) при использовании двух полос IDROSTOP



Куски, больше чем 1 м., крепятся на вертикальные поверхности, закрепляя верхнюю часть гвоздем или штифтом и затем приклеивая IDROSTOP на основание