BREAK

Материал **Break** – водонепроницаемый профиль, устанавливаемый вертикально в арматурный каркас стены, предназначенный для герметизации и уменьшения явления усадки в бетонных конструкциях. Профиль Break состоит из двух пластмассовых коробчатых секций и гидрорасширяющегося жгута (WT 102).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Для устранения явления усадки в бетонных конструкциях: резервуары; очистные сооружения; стены, несущие нагрузку.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Водонепроницаемый профиль делит монолитную бетонную конструкцию на секции. Образование трещин происходит непосредственно в местах установки профиля. В случае прохождения воды, трещина герметизируется за счет расширения натриевого бентонитового шнура при контакте с водой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая герметизирующая способность;
- контролируемое появление трещин в местах установки профиля;
- исключает последующие работы по герметизации трещин;
- сборная конструкция профиля предусматривает его увеличение по высоте;
- простота установки профиля.

ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры	Значения
Толщина	20 мм
Ширина	185 мм
Длина	1000 мм
Состав водонепроницаемого профиля	25 % бутилового каучука 75 % натриевого бентонита

ПОДГОТОВКА И УСТАНОВКА

Break устанавливается между вертикальными стержнями арматурного каркаса через каждые 6-8 м. Необходимо просверлить по месту в бетоне 2 отверстия для крепления направляющих стержней диаметром 12-14 мм на глубину не менее 8 см. Break крепится к направляющим металлической проволокой. Предусмотрена возможность наращивания высоты профиля путем вертикального соединения.

Внимание: заливка должна производиться равномерно с обеих сторон профиля Break.

В ходе работы необходимо всегда выполнять соединение Break с гидрорасширяющимся шнуром WT-102.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Материал Break поставляется по 10 профилей, упакованных в коробку.
Хранить в сухом, закрытом от солнечных лучей месте.
Срок хранения не ограничен.

БЕЗОПАСНОСТЬ

При работе с ним рекомендуется использовать защитную маску и перчатки.