

# Serviseal®

## Наружная PVC гидроизоляционная система для пассивной защиты температурных, рабочих и усадочных швов в железобетонных сооружениях.

### Преимущества

- Проверенная конструкция – оригинальная наружная гидроизоляционная прокладка широко используется в водо-защитных и водоудерживающих сооружениях.
- Эластичность – будет компенсировать перемещение в течение строительства и срока эксплуатации.
- Наружная герметизация – предохраняет арматуру от проникновения воды.
- Податливость – остается эластичной при низких температурах.
- Четыре ребра – создают расширенный и извилистый путь воды.
- Стабилизирующий/пригвождающий фланец – дает возможность закрепления без повреждения гидроизоляционной прокладки и предотвращает перемещение или сгибание ребер в течение укладки бетонной смеси.
- Предварительно отформованные детали соединения – ассортимент стандартных деталей соединения заводского изготовления.
- Зарегистрированный в UK WRAS - для сборно-разборных водозащитных сооружений.

### Применения

Система Serviseal® является пассивной наружной системой PVC гидроизоляционных прокладок, изготавливаемых в диапазоне размеров для защиты швов в бетонных подвальных помещениях и подземных частях сооружений.

Системы наружных эластичных гидроизоляционных прокладок Serviseal имеют проверенную конструкцию, использующую четыре Т-образных ребра для прочного заглубления в монолитный бетон, которые создают клапанное действие для герметизации пути воды и пригодны для горизонтального и вертикального применений. Ребра, будучи

опускаемыми в наружную поверхность воды, предотвращают проникновение влаги и защищают наружный слой арматуры от коррозии. Расположение на внешней поверхности бетонного элемента также способствует лучшему уплотнению бетона вокруг ребер системы Serviseal, так как это освобождает от перенасыщения арматурой, и масса подвижной бетонной смеси легче уплотняется.

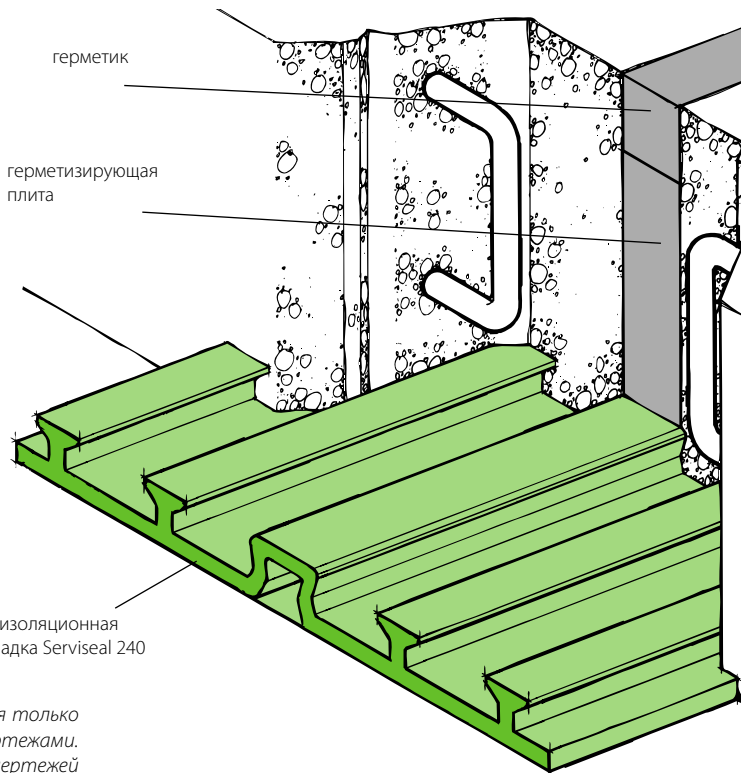
Система Serviseal также может использоваться для не подвесных плит в водоудерживающих сооружениях, таких как резервуары, плавательные бассейны и резервуары обработки сточных вод.

Непрерывную сеть гидроизоляционных прокладок следует использовать на всех швах

для предотвращения поступления влаги, используя сборные элементы только заводского изготовления для изменений направления или профиля при укрупнительной сборке, ограниченной до простых стыковых сварных швов.

### Ограничения

Система Serviseal не пригодна для стен водоудерживающих сооружений, которые всегда должны иметь гидроизоляционные прокладки Servite® , встроенные центрально в стену, чтобы оказывать сопротивление внутреннему давлению воды.



*Показанные детализировочные чертежи являются только типовыми иллюстрациями, а не рабочими чертежами. Для получения помощи посредством рабочих чертежей и дополнительной технической консультации, пожалуйста, обращайтесь в технические службы фирмы Grace.*

# ПОСТАВКА

## Рабочие/температурные/деформационные швы

Прокладка Serviseal® 195	10 м катушка	масса 19,7 кг
Прокладка Serviseal® 240	7,5 м катушка	масса 21,5 кг
Прокладка Serviseal® K 320	7,5 м катушка	масса 23,8 кг

## Свайные наголовники и угловые соединения

Свайный наголовник Serviseal® Pilecap	7,5 м катушка	масса 24,0 кг
---------------------------------------	---------------	---------------

## Вспомогательные изделия

Korkpak®, Aeroofil®, герметики фирмы Grace

## Оборудование фирмой Grace

Соединительные зажимные приспособления Сварочные ножи

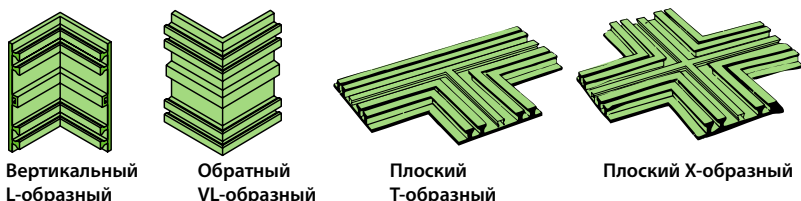
Зажимное приспособление Jig Serviseal® (все размеры) Электронож 110В

## Оборудование другими изделиями

Мелкозубая пила, проволочная щётка, нож Стэнли, источник электропитания 110В или 220В, паяльная лампа или газовая горелка, если используется не электрический нож из строительной стали.

## Сочленения и сборные элементы заводского изготовления

В наличии имеются все размеры и типы в конфигурациях, соответствующих потребностям места работы, например



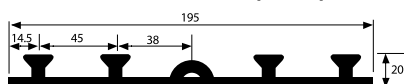
Вертикальный L-образный

Обратный VL-образный

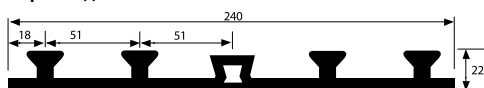
Плоский T-образный

Плоский X-образный

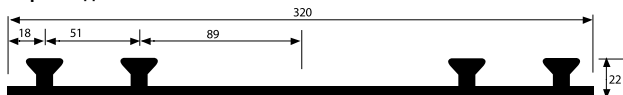
## Диапазон сечений – все размеры номинальные



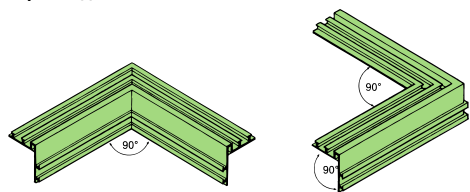
Прокладка Serviseal® 195



Прокладка Serviseal® 240

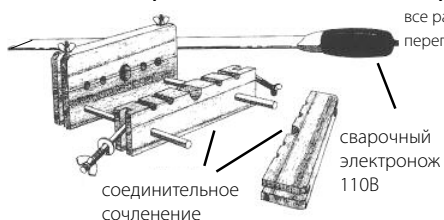


Прокладка Serviseal® K 320



Свайный наголовник Serviseal Pilecap PC3

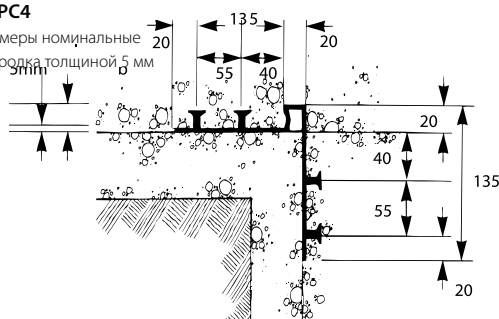
Свайный наголовник Serviseal Pilecap PC4



соединительное сочленение

сварочный электронож 110В

## Разрез свайного наголовника Serviseal Pilecap



все размеры номинальные  
перегородка толщиной 5 мм

## Укладка

Сеть гидроизоляционных прокладок следует свободно укладывать в направлении к клеящему бетону с деревянными временными опалубочными элементами или надежно закрепляться в вертикальных опалубках при помощи механических креплений, расположенных в шахматном порядке на 500 мм поперек центров. Полностью непрерывная сеть гидроизоляционных прокладок должна формироваться с использованием сочленений только заводского изготовления при укрупнительной сборке, ограниченной до простых стыковых сварных швов аналогичного сечения.



## Физические свойства

Предел прочности при растяжении	15 Н/мм <sup>2</sup>
Удлинение при разрыве	310%
Британский стандарт мягкости	42
Удельный вес	1,42
Состав испытан в соответствии с BS 2571 и имеет типовые значения	

## Здравоохранение и безопасность

В Листке данных о безопасности материала не имеется законодательного требования относительно гидроизоляционной прокладки Serviseal, герметиков Korkpak или Aeroofil. По вопросам здравоохранения и безопасности в отношении этих изделий, пожалуйста, обращайтесь в фирму Grace Construction Products Limited.

Раздражающие пары (хлорида водорода) будут выделяться от нагрева при сварке изделия. Обеспечьте адекватную вентиляцию.

В отношении герметиков Grace Sealants, перед использованием изучите этикетку изделия и Листок данных о безопасности материала (MSDS – Material Safety Data Sheet). Пользователи должны соблюдать все положения по рискам и безопасности. Листки данных о безопасности материала могут быть получены от фирмы Grace Construction Products или из нашего web site на [www.graceconstruction.com](http://www.graceconstruction.com).

## Условие спецификации NBS

Обратитесь к параграфу E40 310.



Посетите нашу домашнюю страницу [www.graceconstruction.com](http://www.graceconstruction.com)

Adcor, Aerofil, BETEC, Bituthene, Hydroduct, Insupak, Korkpak, Paraflex, Paraseal, Preprufe, Procor, Servised, Servidek, Servigard, Servijont, Servimastic, Servipak, Servirufem, Serviseal, Servistrip, Servitite, Vertigard и Vertiseal являются зарегистрированными торговыми марками W R Grace & Co. –Conn. Adprufe, Armourtape, Bitushield, Bitustik, Bitutape, Hydropaste, Pak Adhesive, PVC Edgetie, Serviband, Serviflex, Servitape, Slipstrip и Solarshield являются торговыми марками W R Grace & Co. –Conn.

Приведенная информация основывается на данных и знаниях, считающихся достоверными и точными, и предлагается на пользовательское рассмотрение, исследование и подтверждение. Так как условия использования находятся вне нашего контроля, то мы не можем гарантировать результаты, которые следует получить. Пожалуйста, изучите все официальные отчеты, рекомендации или предложения в сочетании с нашими условиями продажи, включающими те ограничения гарантий и дефекты, которые мы указываем для всех товаров, поставляемых нами. Ни один отчет, рекомендация или предложение не предназначаются для любого использования, которое будет нарушать или преступать установленные обязательства или любые права, принадлежащие третьей стороне.

Авторское право 2006 г, Grace Construction Products Limited

