

## О компании Permaban

На предприятии Permaban мы знаем, как делать бетонные полы.

Вот уже в течение более 30 лет во всём мире применяется технология укладки бетонных полов с применением систем швов фирмы Permaban.

Наша сила кроется в знании технологии и в превосходных изделиях. Мы предлагаем рекомендации по проектированию, обслуживанию клиентов и консультации работникам снабжения, пользователям и подрядчикам. Когда какое-либо рабочее задание требует применения специального изделия, эксперты нашей проектно-технической группы обладают компетенцией оказать помощь в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001.

Являясь транснациональной компанией, Permaban имеет сильных партнёров по бизнесу во всём мире и имеем широкую дистрибьютерскую сеть.

Мы с гордостью называем в числе наших клиентов многие ведущие логистические, производственные, сбытовые и коммерческие компании мира.

B&Q WICKES TESCO ROYAL MAIL PROLOGIS  
GOODMAN GAZELEY FOCUS CASTORAMA  
GOLDBECK HOMEBASE SELCO BIG YELLOW SELF  
STORAGE ALDI ALLIED BAKERIES LIDL IKEA  
MORRISONS SAINSBURY'S PNK RUSSIA  
RADIUS GROUP RUSSIA

Пожалуйста, обращайтесь к нам за дополнительной технической информацией, по вопросам защиты здоровья и техники безопасности, за указаниями по монтажу и за консультациями при разработке технических условий.

**ab lindec**®

Box 5  
421 21, V. Frölunda  
Tel: +46-31-298810 Fax: +46-31-298876  
E-mail [export@lindec.se](mailto:export@lindec.se)  
[www.concretetfloor.com](http://www.concretetfloor.com)



ISO 9001  
FM 532835

## Преимущества применения армированных швов

Армированные швы (их следовало бы назвать «система швов с неизвлекаемыми профилями») обеспечивают четыре важных преимущества.

- Выполняют функцию неизвлекаемой опалубки, создавая надёжный контур или рабочий шов в процессе укладки бетонной смеси.
- Позволяют контролировать усадку бетона для предупреждения появления беспорядочно расположенных трещин.
- Предохраняют кромки швов от механических повреждений во время эксплуатации здания, уменьшая расходы на ремонт.
- Производят эффективную передачу нагрузки между прилегающими бетонными плитами, обеспечивая устойчивость и долговечность пола.

## Как работают армированные швы

Армированные швы применяются в качестве рабочих швов под готовую дневную стяжку. По мере схватывания и усадки бетонной смеси происходит медленное горизонтальное взаимное удаление двух сторон шва, удерживаемого хрупкими заклёпочными соединителями. Штыри, установленные по центру бетонной плиты, препятствуют её вертикальному перемещению и способствуют передаче нагрузки между разными секциями пола. После полной усадки пола полость между бетонными плитами можно просто заполнить подходящим герметиком.



## Стоимостный подход

Обычно на армированные швы приходится лишь около 5% стоимости материалов бетонного пола. Обуславливая малую долю общей стоимости, швы, однако, могут оказать огромное влияние на эксплуатационные показатели пола в течение всего срока службы. Применяя сочетание армированных швов Permaban, можно получить оптимальные технические характеристики без существенного увеличения стоимости.

Так, например, применение профилей Signature и Eclipse на одном объекте обеспечит непревзойдённую защиту швов при увеличении расходов на материалы менее 1%. Применение только профилей Signature обуславливает увеличение стоимости материала лишь на 3%. Следует помнить, однако, что такие дополнительные первоначальные затраты будут более чем компенсированы в течение службы здания благодаря меньшим расходам на техобслуживание и ремонт пола и транспортных средств. Эксплуатационная универсальность здания и возможность его продажи могут также улучшиться.

Посоветуйтесь с нашими техконсультантами по стоимостному анализу профилей Permaban.

 permaban®

Краткое руководство  
по армированным швам



