Штукатурная система
Стеновые и
Социальные мастерства
Армированные
Школа программы
Типовые
газобетонные
проекты
Типовые
перегородочные
изделия
проекты
Техническая поддержка
блоки
Банковские услуги
Сопутствующие продукты

РХС
РЕГИОНХАУССТРОЙ

Офис продаж «Север»:
С-Пб, Шафировский
пр., д.17 Литера О
Тел. многоканальный:
+ 7 (812) 644-60-60

Офис продаж «Юг»:
С-Пб, пр. Народного
ополчения, д.10
Тел. многоканальный:
+ 7 (812) 644-60-60

WWW.PXC-SPB.RU

новое время...

poritep

О КОМПАНИИ

Предприятие по производству ячеистого бетона автоклавного твердения ***PORITEP*** запущено в Рязанской области в 2013 году. В 2017 году дополнительно введена в эксплуатацию технологическая линия по производству армированных газобетонных изделий, где стали производить современный строительный материал, имеющий высокие эксплуатационные характеристики.

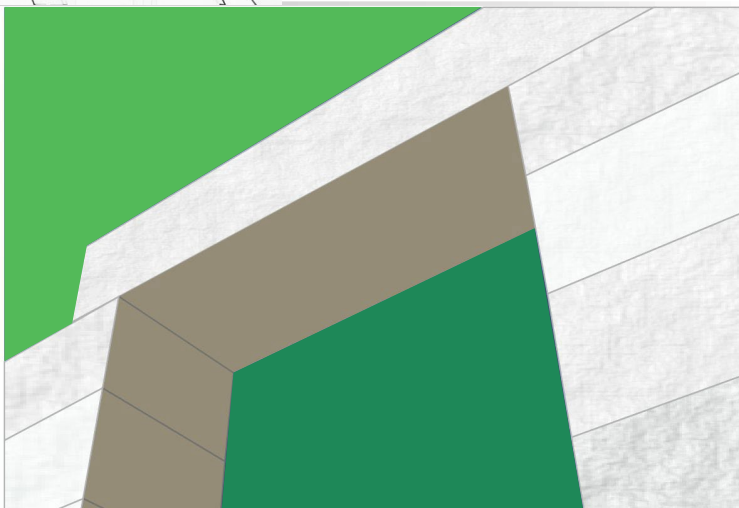
Данная линия стала единственной на территории России, выпускающей армоизделия в промышленных масштабах, что обеспечит импортозамещение ввозимых европейских строительных материалов и комплексные решения по поставкам на строительные объекты.

PORITEP - экологически чистый, энергоэффективный материал, состоящий из высококачественного цемента, извести, кварцевого песка и воды.

PORITEP - единственная компания в России выпускающая армированные перемычки в промышленных масштабах и полностью покрывающая весь комплекс улуг.

Применение алюмосиликатной добавки дает ряд несомненных преимуществ:
- повышение прочностных показателей материала при тех же плотностях
- повышение морозостойкости продукции
- уменьшение усадки при высыхании
- улучшение показателей огнестойкости готовых блоков
- устойчивость к кислотам и щелочам

Уникальность газобетона делает армированные газобетонные перемычки PORITEP инновационным конкурентоспособным продуктом.

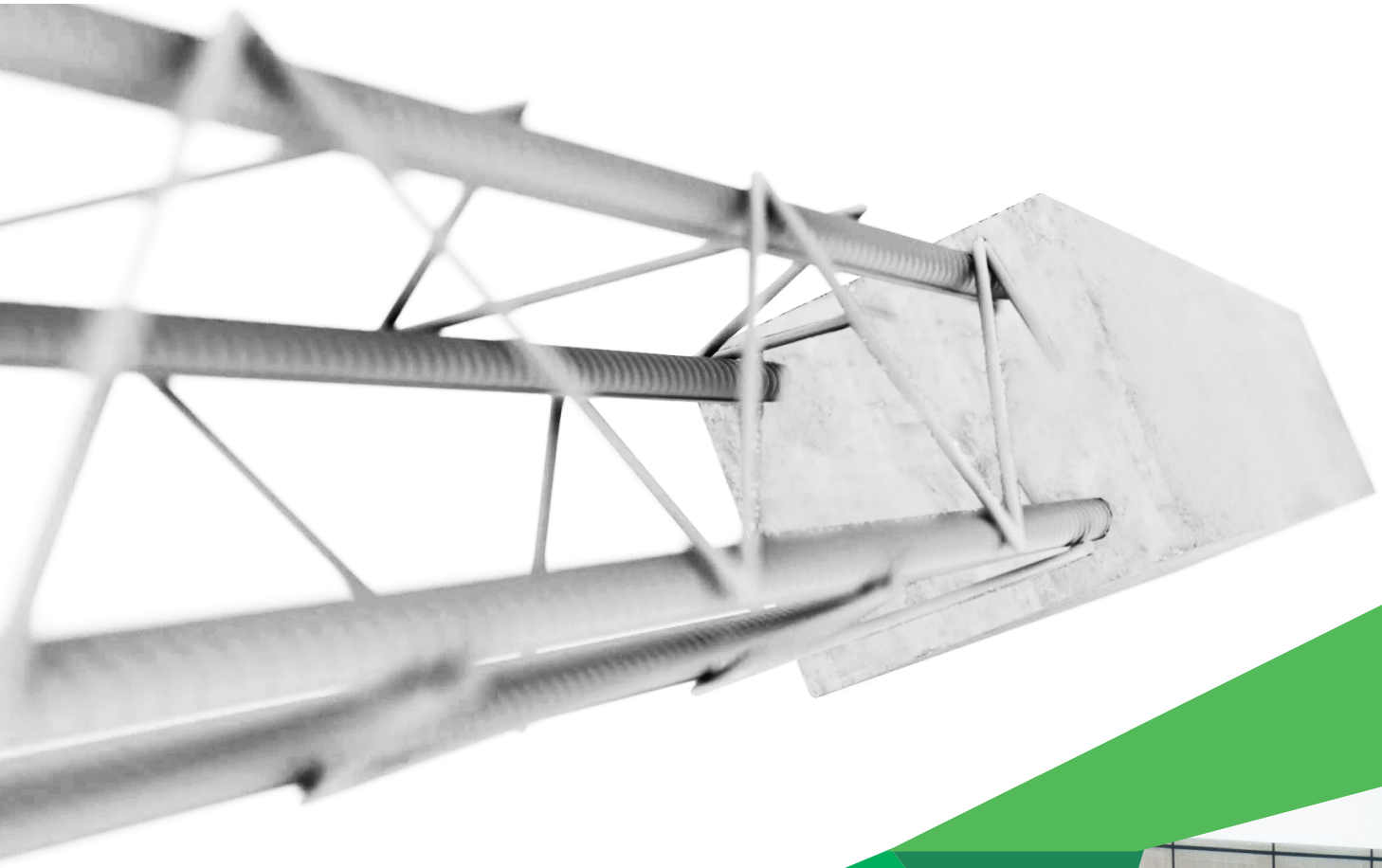


ПОЧЕМУ ВАЖНЫ КАЧЕСТВЕННЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ ?

Перемычка – это изделие, применяющееся для устройства дверных и оконных проемов в зданиях и сооружениях различного назначения. Газобетонные перемычки являются негорючим строительным материалом и могут выдержать длительное воздействие открытого огня.

Перемычки используют в строительстве зданий для перекрытия проемов окон, дверей и других технологических проемов. Задача перемычек - передать нагрузку от выше возводимой стены, при этом сохранить проем здания.

Перемычки устанавливаются в верхней части оконных, дверных и других проёмов и служат основанием для продолжения стены, устройства бетонного пояса или перекрытия.



ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРЕМЫЧЕК PORITEP В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Армирование выполняется при помощи углеродистой стали класса А-III (А400) по ГОСТ 5781, что обеспечивает газобетонным перемычкам значительный запас прочности.

В перемычках применён газобетон автоклавного твердения по ГОСТ 31360-2007 класса прочности на сжатие – В 3,5, марки по плотности D600 (D500), коэффициент теплопроводности в сухом состоянии/в условиях эксплуатации (Б) [Вт/м·°С] 0,12/0,147 (ГОСТ 31359-2007), морозостойкость не ниже F 75.

Перемычки PORITEP произведены в строгом соответствии с установленными требованиями (ТУ 5828-009-67236060-2015), не подвержены коррозии и с течением времени не теряют своей прочности.

Армированные газобетонные перемычки PORITEP - это силовая конструкция, принимающая на себя вертикальную нагрузку, которая воплощает в себе все достоинства газобетона: продукт не подвержен образованию грибка и плесени, долговечен, легок при монтаже и в обработке.

Перемычки PORITEP отличаются способностью выдерживать как собственную нагрузку, так и нагрузку от каменной кладки и перекрытий.

Производственные мощности завода PORITEP позволяют обеспечить армированными перемычками 18% рынка в своем сегменте, а это порядка 3,2 млн. м2 жилья.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕМЫЧЕК PORITEP

Паропроницаемость

Паропроницаемость материала способствует быстрому выведению построечной влаги и гарантирует комфортные условия проживания – воздух в помещениях будет оставаться свежим, избыточная влага будет выводиться.

Вес продукции

Плотность PORITEP довольно низкая за счет объема ячеек, это означает меньший удельный вес, а, следовательно, снижение транспортных расходов и легкость обращения с материалом.

Огнестойкость

PORITEP способен выдерживать одностороннее воздействие огня до 6 часов без изменения несущей способности, теплопроводности и целостности конструкции.

Морозостойкость

PORITEP обладает хорошим показателем морозостойкости, что объясняется резервной пористостью. Высокая морозостойкость PORITEP позволяет эффективно использовать этот материал в суровых климатических условиях.

Экологичность

Помимо экологической чистоты PORITEP важным является то, что он не выделяет токсичных веществ в атмосферу, в том числе и при пожаре.

Простота обработки

Материал очень прост в обработке: подобно дереву, его легко пилить, в нем легко прокладывать коммуникации и монтировать различные крепления, даже одному человеку под силу возвести стену из PORITEP.

Физико-механические и теплофизические характеристики стеновых блоков PORITEP

Плотность, кг/м ^{3}	Класс прочности на сжатие	Коэффициент теплопроводности λ_0, Вт / м · С	Коэффициент паропроницаемости μ, мг / м · ч · Па	Марка по морозостойкости	Усадка при высыхании, мм / м	Предел огнестойкости, мин
400	В 2; 2,5	0,09	0,23	F100	≤0,24	360
500	В 2,5; 3,5	0,11	0,20	F100	≤0,28	360
600	В 3,5; 5	0,13	0,16	F100	≤0,225	360

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК PORITEP

- Не требуют утепления. Перемычки ввиду низкого коэффициента теплопроводности ячеистого бетона позволяют отказаться от дополнительного утепления, что дает несравненное экономическое преимущество.
- Энергоэффективность. Геометрическая точность размеров перемычек позволяет монтировать их на клеевом растворе, исключая появление, так называемых, «мостиков холода».
- Небольшой вес по сравнению с железобетонными аналогами (до 5 раз легче).
- Отсутствие монтажных петель, монтаж без техники.
- Использование как в самонесущих, так и в несущих стенах.
- Исключительная точность геометрических размеров, облегчающая отделку.

НОМЕНКЛАТУРА

Перемычки из ячеистого автоклавного твердения бетона (газобетона) производятся в соответствии с **ТУ 5828-009-67236060-2015.**

Армированные перемычки из ячеистого бетона PORITEP выпускаются в различных типоразмерах. Разработаны таким образом, чтобы компоновать их для наиболее применяемых толщин стен, например, при толщине стены в 500 мм соорудить конструкцию из перемычек толщиной 200 и 300 мм.

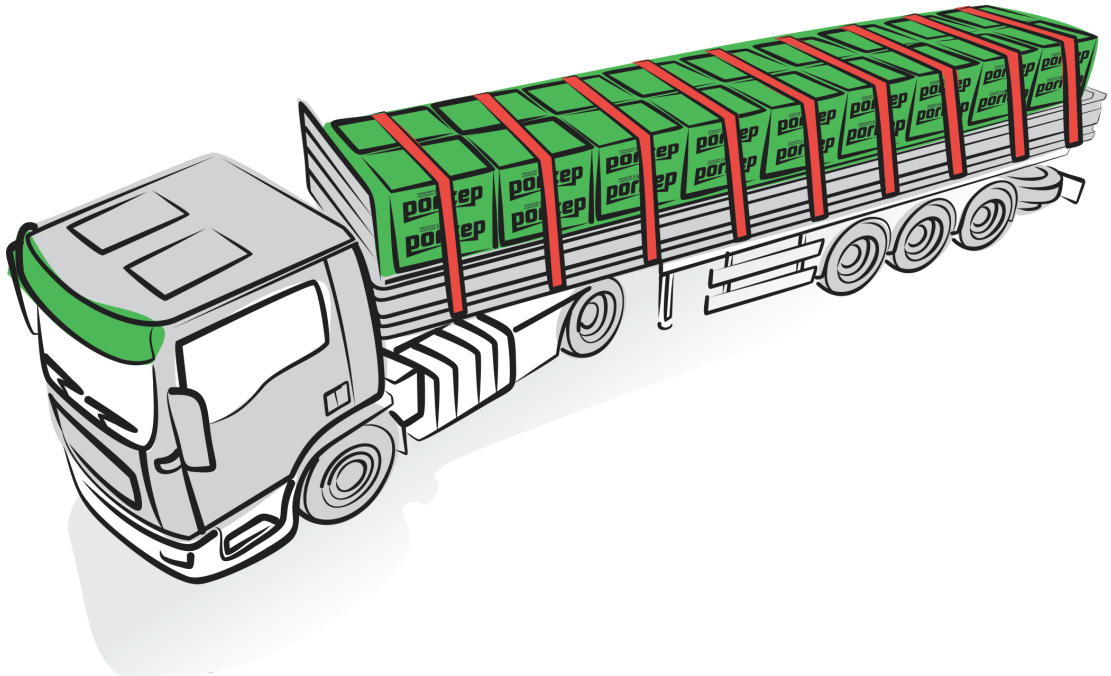
Перемычки PORITEP совместимы и с другими строительными материалами, но идеальной комбинацией можно считать возведение стен из блоков PORITEP в дуэте с армированными перемычками PORITEP.

Номенклатура

№ п/п	Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм	Нагрузка расчетная, кг/м	Минимальная глубина опирания, мм	Характеристики бетона
1	100	1200	250	900	150	Марка по средней плотности D600 (D500) Класс по прочности при сжатии B3,5 Марка по морозостойкости F75 (F100)
2		1500		650	150	
3		2000		350	150	
4	150	1200		900	150	
5		1500		650	150	
6		2000		400	150	
7		2500		250	150	
8		3000		150	250	
9	200	1500		650	150	
10		2000		400	150	
11	200	1500		2700	200	
12		2000		1450	200	
13		2500		1100	200	
14		3000		750	250	
15	300	1500		2700	200	
16		2000		1500	200	
17		2500		1350	200	
18		3000		900	250	

Транспортно-погрузочные характеристики

№ п/п	Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм	Вес(D600) с отпускной влажностью 35%, кг	Расчетный вес (D600) кг	Кол-во в упаковке, шт.	Объем в упаковке, м³	Вес поддона с перемычками, кг
1	100	1200	250	26	21	48	1,44	1273
2		1500		33	27	48	1,8	1609
3		2000		44	36	48	2,4	2137
4	150	1200		39	32	32	1,44	1273
5		1500		48	40	32	1,8	1561
6		2000		65	53	32	2,4	2105
7		2500		81	66	16	1,5	1321
8		3000		97	80	16	1,8	1577
9	200	1500		64	53	24	1,8	1561
10		2000		85	70	24	2,4	2065
11	200	1500		67	56	24	1,8	1633
12		2000		90	74	24	2,4	2185
13		2500		112	93	12	1,5	1369
14		3000		134	111	12	1,8	1633
15	300	1500		99	82	16	1,8	1609
16		2000		132	109	16	2,4	2137
17		2500		166	137	8	1,5	1353
18		3000		199	165	8	1,8	1617



СЕРВИСЫ PORITEP

Типовые проекты PORITEP

Вы можете реализовать свой собственный проект или воспользоваться сервисом PORITEP и выбрать один из готовых проектов, который предоставляется совершенно бесплатно.

Школа мастерства

Школа мастерства приглашает принять участие в обучение для строительства дома из блоков PORITEP. Обучение в нашей Школе Мастерства является бесплатным.

Рекомендуемые бригады

Вы можете воспользоваться услугами от рекомендованных партнеров по строительству частных домов, которые прошли обучение в Школе Мастерства PORITEP и знают все особенности работы с газобетоном. Данные компании имеют в своем портфолио большое количество реализованных проектов PORITEP.

Оперативная доставка до Вашего объекта

Любой Ваш заказ на продукцию PORITEP будет выполнен точно, без потерь, в оговоренный срок. Мы осуществляем автотранспортную перевозку продукции через проверенных партнеров в любую точку ЦФО и Поволжья.

Техническая поддержка

PORITEP предоставляет поддержку клиентам в виде технических консультаций. Вы можете получить консультацию по характеристикам блоков, по типовым проектам, по расчету конструкционных узлов будущей постройки.

Калькулятор Online

Для Вас создан удобный инструмент расчета примерной стоимости постройки дома или иного объекта. Двигаясь по простым шагам, имея на руках примерный или подробный план Вашего будущего дома, Вы сможете оценить Ваши расходы на строительство.

Мы стремимся сделать продукцию PORITEP символом Комфортного, Качественного, Энергоэффективного и Безопасного домостроения. На каждом этапе проектирования и строительства наши клиенты получают максимум поддержки при возникновении вопросов, связанных с применением продукции PORITEP.

Мы хотим, чтобы клиент получал максимум комфорта и уюта при проживании в домах, построенных из PORITEP!

poritep

Офис продаж «Север»:
С-Пб, Шафировский
пр., д.17 Литера О
Тел. многоканальный:
+ 7 (812) 644-60-60

Офис продаж «Юг»:
С-Пб, пр. Народного
ополчения, д.10
Тел. многоканальный:
+ 7 (812) 644-60-60

WWW.PXC-SPB.RU