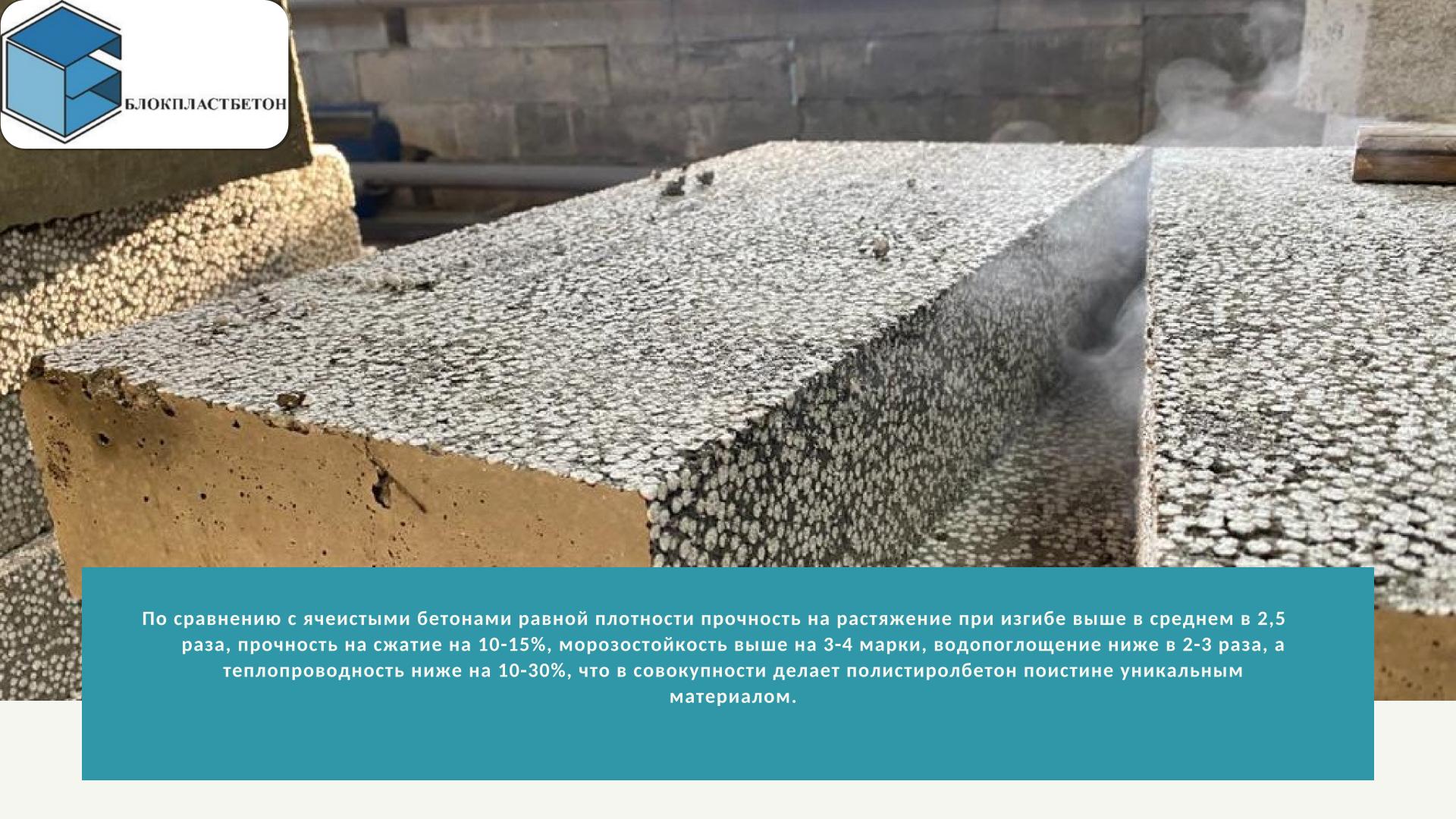


ООО "БЛОКПЛАСТБЕТОН"

ПОЛИСТИРОЛБЕТОН. ЭФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ







Технология возведения монолитно-каркасных существенно сокращает сроки строительства, экономически эффективна и позволяет возводить сооружения любого типа.

Благодаря высокой теплоэффективности использование полистиролбетонных блоков позволяет исключить дополнительное утепление и значительно снизить финансовые затраты. Сравнительно низкий вес блоков сокращает сроки строительства. Также блоки не боятся атмосферных осадков и имеет высокую морозостойкость, что увеличивает срок эксплуатации конструкции в целом. Естественная вентиляция строения поддерживается за счет показателя паропроницаемости, который близок по значению к показателю дерева. Полистиролбетон плотностью выше D300 относится к группе горючести НГ и соответствует требованиям пожарной безопасности.









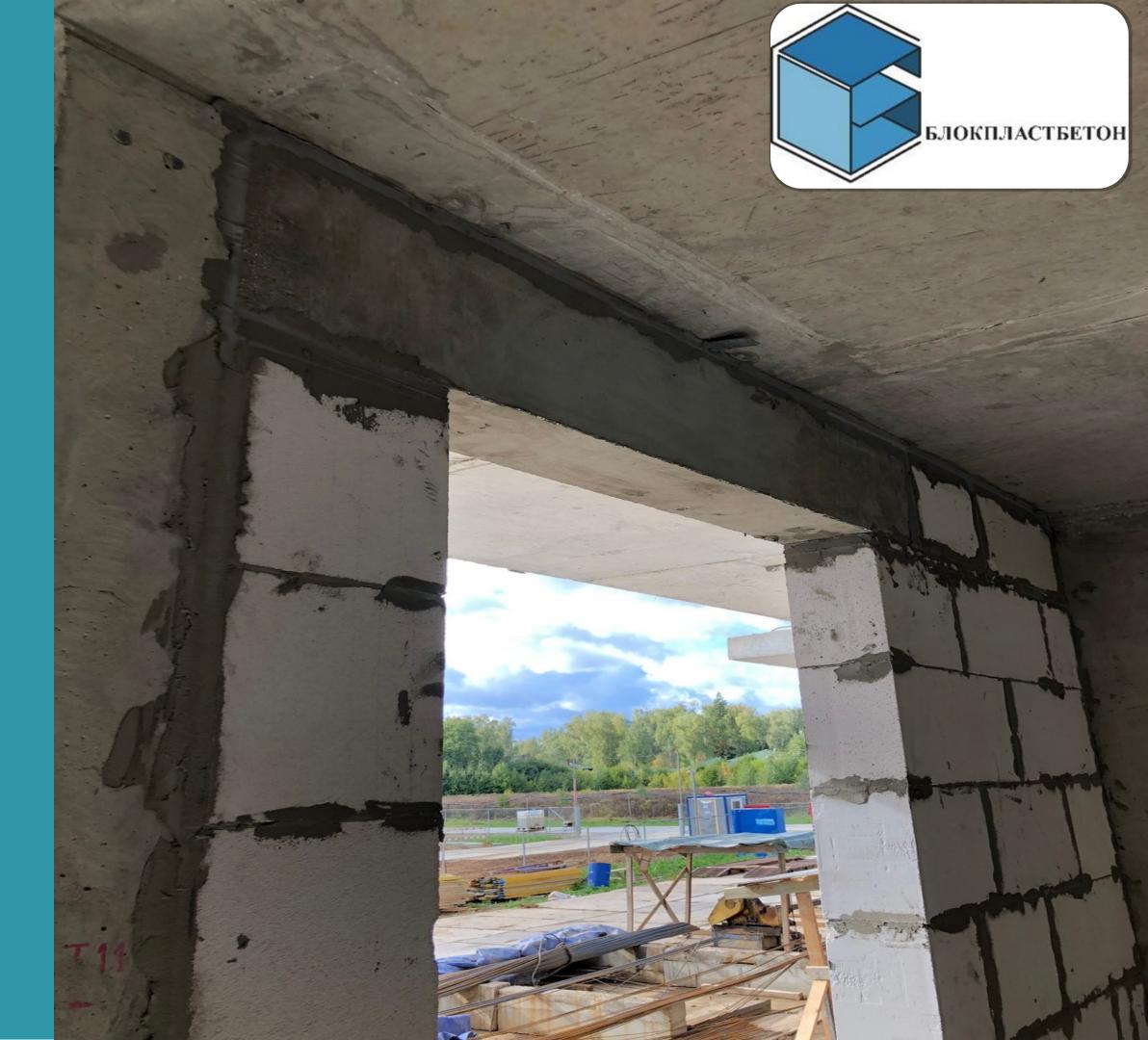
Армированные перемычки из полистиролбетона применяются в кладке наружных стен над оконными, дверными и другими проемами, в ограждающих конструкциях зданий из ячеистого бетона и других стеновых материалов.

В качестве армирования перемычек применяется металлический арматурный каркас - тригон.

Полистиролбетонные перемычки выполняют теплоизоляционные и конструкционные функции, несут нагрузку от собственной массы и массы блоков, лежащих над перекрываемыми проемами. За счет своих теплофизических и прочностных показателей выполняют одновременно функции стенообразующего материала и утеплителя, что очень актуально в самых уязвимых местах наружных стен.

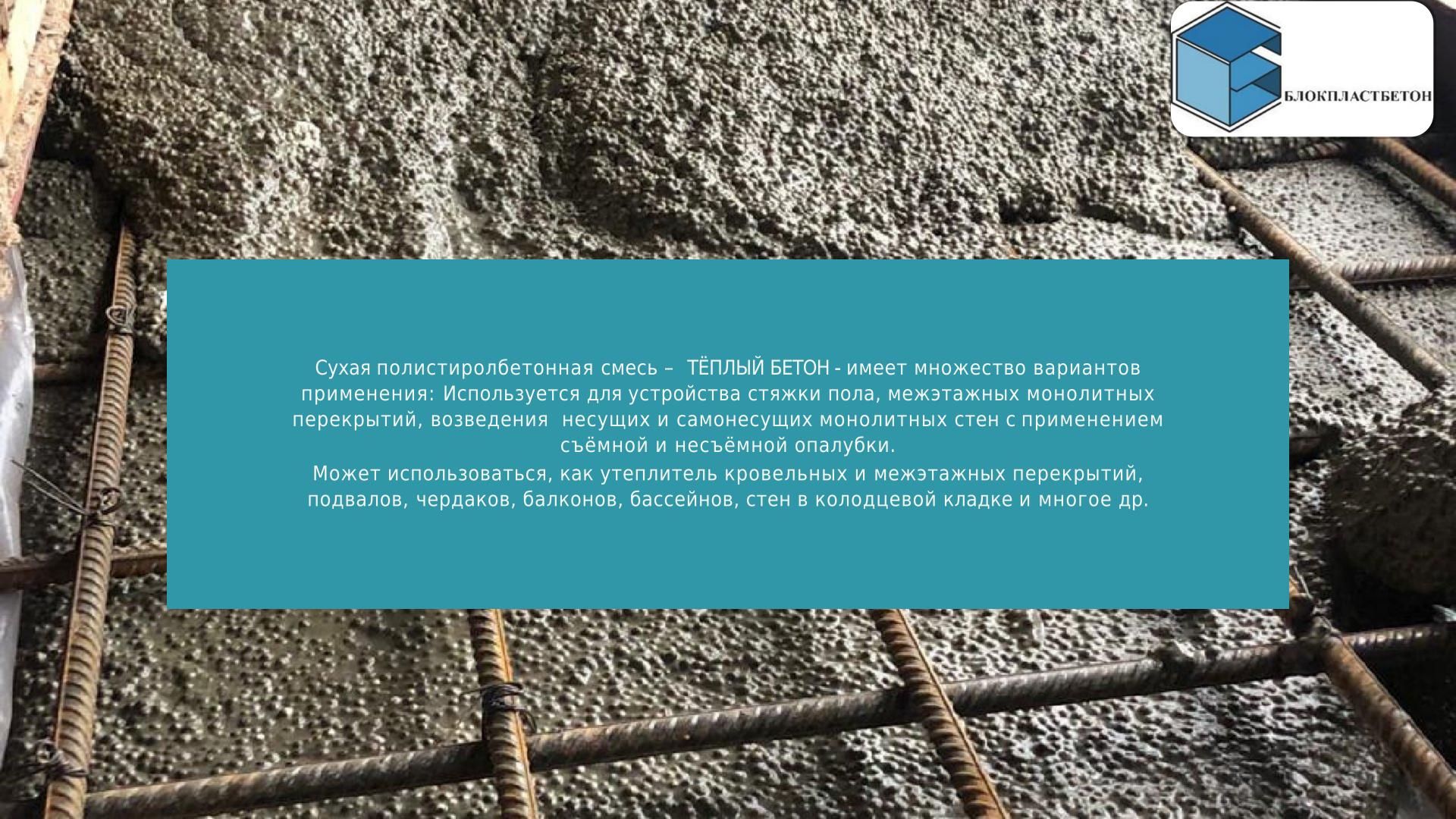
С экономической точки зрения применение полистиролбетонных перемычек позволит сократить расходы до 300% за счет стоимости материала и уменьшения материалоемкости, увеличить производительность труда на в связи с уменьшением производимых работ.

Монтаж полистиролбетонных перемычек ввиду их небольшого веса выполняется 2 рабочими, что позволяет добиться значительного снижения трудоёмкости процесса возведения стен. Полученная конструкция отличается повышенной прочностью и не подвержена влиянию низких температур.





Для расширения возможностей применения полистиролбетона компания «БлокПластБетон» разработала мобильную установку для производства полистиролбетона. Благодаря отработанной рецептуре можно с лёгкостью использовать полистиролбетон в любых условиях строительства и для различных целей, организовав производство непосредственно на месте проведения работ.





Для расширения возможностей применения полистиролбетона компания «БлокПластБетон» разработала и запустила в производство Сухую полистиролбетонную смесь - ТЁПЛЫЙ БЕТОН, выпускаемую в строгом соответствии со всеми ГОСТами.

Эта строительная смесь уже содержит в себе все необходимые компоненты – нужно только добавить воды согласно инструкции. Благодаря отработанной рецептуре готовую полистиролбетонную смесь можно с лёгкостью приготовить и использовать в любых условиях строительства и для различных целей.

Полистиролбетон имеет практически постоянное расчетное массовое соотношение влаги от 4% до 6%, что позволяет сохранять низкую теплопроводность при различных условиях эксплуатации. Полистиролбетон соответствует всем экологическим нормам и не требует дополнительной защиты.

Для утепления, шумоизоляции, стяжки и конструктивных элементов используется полистиролбетонная смесь различной плотности от D150 кг/м3 до D600кг/м3. В зависимости от плотности полистиролбетон обладает разнообразием по специфике применения.



Спасибо за внимание!

