

ВЫГОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЭНДВИЧ ПАНЕЛЕЙ С НАПОЛНИТЕЛЕМ ППУ (PUR, PIR)

СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ НА ЭНЕРГОРЕСУРСЫ

Затраты на эксплуатацию зданий из сэндвич панелей и, прежде всего, затраты на отопление снижаются в несколько раз. По теплоизоляционным свойствам пенополиуретан (PUR, PIR) превосходит стандартные строительные материалы, такие как кирпич или бетон в 15!!! раз. При толщине 100 мм сэндвич панель ППУ соответствует полутораметровой стене из обычного кирпича или 264 мм панели из минеральной ваты.

СОКРАЩЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ

Легкие и прочные сэндвич панели ППУ перевозить гораздо проще, чем тонны кирпича, цемента, песка, железобетонные плиты или пиломатериалы. По сравнению с сэндвич панелями из минеральной ваты, стены из сэндвич панелей ППУ значительно тоньше, и в результате экономия транспортных расходов может оказаться 3-х кратной.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Стандартная оболочка сэндвич панелей ПрофХолод изготовлена из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,7 мм с многослойной защитой из антикоррозийного покрытия, грунтовки и декоративного полимерного покрытия. Декоративное покрытие панели защищено специальной пленкой толщиной 50 мкм, которая предотвращает повреждения панелей при транспортировке и монтаже. По накопленному опыту эксплуатации зданий, эффективный срок службы наполнителя ППУ составляет не менее 50 лет.

БЫСТРОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА

По сравнению с традиционными материалами, при возведении здания из сэндвич панелей ППУ, сроки строительства могут быть сокращены более чем в 10 раз. Это достигается за счет замены, например, трудоемкой кирпичной кладки простым, быстрым и удобным монтажом сэндвич панелей. При этом монтаж можно проводить в любое время года на каркас из любого материала. Абсолютно очевидно, что строительство такого сооружения обойдется значительно дешевле и быстрее окупится. Кроме того, стройплощадка будет приятно удивлять практически полным отсутствием строительных отходов и мусора.

СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ НА ФУНДАМЕНТ

Сэндвич панели ПрофХолод снижают общий вес здания в 10 и более раз, по сравнению с использованием кирпича, бетона и ряда других стеновых и кровельных материалов. Это обстоятельство, как правило, дает возможность отказаться от проведения геологических исследований грунта и существенно снизить расходы на устройство фундамента.

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН И АРХИТЕКТУРА

Сэндвич панели ППУ производятся в заводских условиях. Их идеальная поверхность не нуждается ни в наружной, ни во внутренней отделке. Более того, богатая цветовая гамма панелей позволяет удовлетворять вкусы любых архитекторов и дизайнеров.

Любое сооружение из сэндвич панелей будет всегда выглядеть современно и престижно.

