

Техническая информация

Кровельная система «Химтраст Стандарт»

Традиционная система неэксплуатируемой плоской кровли из полимерных теплоизоляционных и гидроизоляционных материалов по железобетонному несущему основанию

Особенности:



применение
бесшовных
материалов



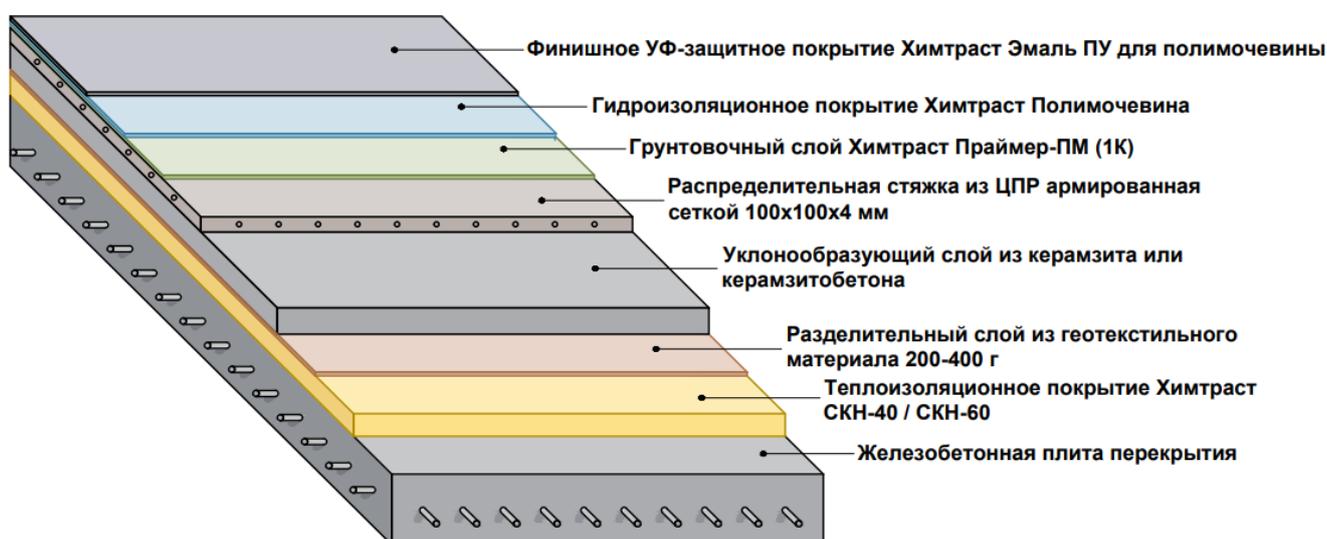
долговечность
системы



стойкость к
атмосферным
воздействиям



современное
решение



Область применения

Система «Химтраст Стандарт» применяется для тепловой защиты сооружения и от проникновения атмосферных осадков при строительстве и капитальном ремонте зданий и сооружений, многоквартирных высотных и малоэтажных зданий, образовательных и производственных учреждений, сооружений гражданской обороны.

Описание

Система «Химтраст Стандарт» представляет собой традиционный вариант расположения уклонообразующего слоя, теплоизоляционного слоя, гидроизоляционного слоя и распределительной армированной плиты из ЦПР.

В качестве основного гидроизоляционного покрытия выступает Полимочевина Химтраст, которая является двухкомпонентным составом и содержит 100% нелетучих веществ. Обладает повышенными свойствами эластичности, прочности и износостойкости.

Отвод воды с кровельного ковра осуществляется по запланированному маршруту через внутренний или наружный водосток. Уклон плоской кровли в сторону водоотводящих воронок достигается при помощи устройства армированной стяжки,

которую устраивают поверх уклонообразующего слоя из керамзита или керамзитобетона.

В кровельной системе в качестве теплоизоляционного покрытия выступает «Химтраст СКН-60/141 ГЗ» или «Химтраст СКН-40/141 ГЗ» - двухкомпонентные составы для производства пенополиуретана. Характеризуются низким коэффициентом теплопроводности, равномерным распределением по объему и повышенной прочностью на сжатие.

Состав системы «Химтраст Стандарт»

№ слоя	Наименование материала	Толщина слоя, мм
1	Железобетонная плита перекрытия	по проекту
2	Теплоизоляционный слой «Химтраст СКН-60/141 ГЗ» или «Химтраст СКН-40/141 ГЗ»	не менее 30
3	Геотекстильный материал «ДОРНИТ ЭКО» плотностью не менее 200 г/м ²	1
4	Уклонообразующий слой из керамзита (керамзитового гравия) или керамзитобетона	30-300
5	Стяжка из ЦПР с армированной сеткой 100x100x4 мм	50
6	Грунтовочный слой «Химтраст Праймер-ПМ (1К)»	0,15
7	Гидроизоляционный слой «Полимочевина Химтраст»	2-2,5
8	Защитный слой от УФ-воздействия «Химтраст Эмаль ПУ»	0,2

Срок службы

Срок службы системы составляет 25 лет при соблюдении условий эксплуатации:

- проведение плановых технических обследований;
- выполнение текущего ремонта при выявлении повреждений.

Производство работ по устройству кровли выполнять согласно технической документации:

Альбом технических решений – «Устройство водоизоляционной теплоизоляционной системы «Химтраст Стандарт» плоской кровли».

Технологический регламент – ТР 006-27903090-2024 «Устройство водоизоляционной теплоизоляционной системы «Химтраст Стандарт» плоской кровли».

Кровельная система «Химтраст Стандарт» предусматривает использование второго компонента и иных составляющих, не являющихся продукцией Производителя. Гарантия качества на товары, произведенные иными лицами, не устанавливается.

Производитель не несет ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с настоящей технической информацией и инструкциями по применению продуктов. Сведения, содержащиеся в настоящей технической информации, соответствуют времени их издания.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические показатели продуктов без ухудшения его качества, связанные с развитием научных и технологических процессов. Производитель вправе не указывать все возможные способы применения продукта, в связи с чем потребитель самостоятельно несет ответственность за определение пригодности продукта в конкретных условиях применения.

Указанные в настоящей технической информации рекомендации по применению требуют опытной проверки у потребителя, т.к. условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукта (в том числе совместно с продуктами иных производителей) находятся вне контроля производителя.

Сведения, содержащиеся в настоящей технической информации, являются собственностью АО «Химтраст».

Полное либо частичное заимствование сведений, содержащихся в настоящей технической информации, и их воспроизведение в публичных источниках информации без разрешения АО «Химтраст» запрещено.

25.09.2024 г.