

10.1. Дополнительная теплоизоляция устраивается по существующей рулонной кровле, отремонтированной в соответствии с рекомендациями «Кровли. Руководство по проектированию, устройству, правилу приемки и методам оценки качества» ОАО «ЦНИИПромзданий» 2002 г., при этом особое внимание обращается на состояние примыкания кровли к деформационным швам, парапетам, вентиляционным шахтам, трубам. В зоне воронок временного водостока полностью удаляются старая теплоизоляция и кровля. Воронки поднимаются на новый уровень. Кровля в зоне примыкания к воронке должна быть понижена относительно прилегающих участков на 15–20 мм.

10.2. Над существующими в старой кровле разжелобками плиты пенополистирола по разметке прорезают дисковой пилой, обеспечивая их плотное прилегание к основанию.

11. Железобетонные покрытия с инверсионной кровлей. Реконструкция

11.1. Дополнительная теплоизоляция устраивается по существующей рулонной кровле (см. п. 10.1).

11.2. Укладывают дополнительный теплоизоляционный слой из плит "THERMIT", указанных в п. 2.4 с фильтрующим слоем и пригрузкой гравием (см. п. 9.5. и далее).

Над существующим в старой кровле разжелобками (конек, ендова) плиты теплоизоляции прорезают друг к другу по разметке, обеспечивая их полное прилегание к основанию.

12. Покрытия с профилированным настилом и традиционной кровлей

12.1. Покрытие включает следующие конструктивные слои:

- стальной профилированный настил;
- пароизоляционный слой (по расчету);
- теплоизоляция из плит "THERMIT" марки 35;
- водоизоляционный ковер из рулонных материалов;
- стяжка толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора.

12.2. В местах примыкания профнастила к стенкам парапетов, к деформационным швам, к водосточным воронкам, а также с каждой стороны конька и ендовы следует предусмотреть заполнение пустот ребер настилов (со стороны теплоизоляции) на длину 250 мм заглушками из негорючих минераловатных или стекловатных материалов.

12.3. Теплоизоляционные плиты "THERMIT" могут закрепляться к профнастилу наклейкой или механическим креплением.

12.4. Точечная наклейка выполняется горячим битумом с температурой нагрева не более 750°C. Наклейка должна быть равномерной и составлять 25–35% площади наклеиваемых плит. Стыки плит должны располагаться на полках профнастила.

12.5. При механическом креплении теплоизоляционные плиты "THERMIT" крепежным элементом закрепляются к основанию вместе со слоем рулонного кровельного материала и с пароизоляционным слоем. Количество креплений для различных участков покрытия должно устанавливаться расчетом, согласно СНиП 2.01.07–85 «Нагрузки и воздействия», но не менее, чем одно крепление на 1 м² плит.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ООО "Технологь" 378-2008	Лист
							74