

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ.

Лист	Наименование	Примечание
1	Содержание	
2-5	Неэксплуатируемое покрытие	
6-9	Утепленное неэксплуатируемое покрытие	
10-13	Утепленное неэксплуатируемое покрытие с битумной пароизоляцией	
14-17	Утепленное эксплуатируемое покрытие с водостоком оборудованным противопожарной муфтой	
18-21	Утепленное эксплуатируемое покрытие	
22-25	Утепленное эксплуатируемое покрытие с битумной пароизоляцией	
26-29	Утепленное покрытие с интенсивным озеленением	
30-33	Неэксплуатируемое инверсионное покрытие	
34-37	Эксплуатируемое инверсионное покрытие	
38-41	Инверсионное покрытие с интенсивным озеленением	
42-45	Воронки с горизонтальным выпуском на утепленном неэксплуатируемом покрытии	
46-48	Покрытие с несущим профилированным настилом	
49-52	Соединение воронок с раструбными и безраструбными трубами	
102-105	Неэксплуатируемое покрытие	безраструбные трубы
106-109	Утепленное неэксплуатируемое покрытие	безраструбные трубы
110-113	Утепленное неэксплуатируемое покрытие с битумной пароизоляцией	безраструбные трубы
114-117	Утепленное эксплуатируемое покрытие с водостоком оборудованным противопожарной муфтой	безраструбные трубы
118-121	Утепленное эксплуатируемое покрытие	безраструбные трубы
122-125	Утепленное эксплуатируемое покрытие с битумной пароизоляцией	безраструбные трубы
126-129	Утепленное покрытие с интенсивным озеленением	безраструбные трубы
130-133	Неэксплуатируемое инверсионное покрытие	безраструбные трубы
134-137	Эксплуатируемое инверсионное покрытие	безраструбные трубы
138-141	Инверсионное покрытие с интенсивным озеленением	безраструбные трубы
142-145	Воронки с горизонтальным выпуском на утепленном неэксплуатируемом покрытии	безраструбные трубы
146-148	Покрытие с несущим профилированным настилом	безраструбные трубы

Данный альбом типовых решений установки кровельных воронок фирмы «HL HUTTERER & LECHNER GmbH» (Австрия) и ООО «ХЛ-РУС» (Россия) на плоских кровлях разработан для повторного применения в проектах учреждений любого типа.

В альбоме приведены примеры установки воронок в различных по наполнению кровельных покрытиях. В традиционных кровлях показаны примеры герметичного прохода водостока через пароизоляцию. В эксплуатируемых кровлях и в инверсионных показан сбор воды с нескольких уровней. Приведены примеры сопряжения воронок и доборных элементов с различными типами гидроизоляции.

Данный объем альбома не позволяет показать все существующие кровельные пироги. Задача данной работы дать алгоритм конструирования водостока на различных типах кровли при помощи элементов выпускаемых фирмой HL

Установка воронок производится согласно СТО 00269682-001-2019 разработанным ОАО "ЦНИИПромзданий" в 2019г. В документе освещены вопросы расчета количества кровельных воронок (Приложение А), вопросы монтажа и противопожарной защиты (Приложение В), эксплуатации воронок и их ремонта (Приложение Г), показана полная номенклатура воронок и дополнительных доборных элементов с описанием их назначения и приведением всех технических характеристик.

Примечание.

Спецификация, представленная в альбоме, является справочным материалом и предназначена для составления заказных спецификаций.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Применение кровельных воронок фирмы «HL HUTTERER & LECHNER GmbH» (Австрия) и ООО «ХЛ-РУС» (Россия) для внутреннего водостока		
						Стадия	Лист	Листов
Разработал							1	
						Содержание		