

# СОДЕРЖАНИЕ

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	

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ.

Данный альбом типовых решений установки кровельных воронок фирмы «HL HUTTERER & LECHNER GmbH» (Австрия) 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 77515335-001-2012 разработанным ОАО "ЦНИИПромзданий" в 2012г. В документе освещены вопросы расчёта 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.

### Пимечание.

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) для внутреннего водостока		
						Стадия	Лист	Листов
							1	
						Содержание		