

# СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ.

Данный альбом типовых решений установки трапов для балконов и террас 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 трапов 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 трапов 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 трапов производится согласно СТО 00269682-001-2019 разработанным ОАО "ЦНИИПромзданий" в 2019г. В документе освещены вопросы расчёта количества кровельных воронок или трапов (Приложение А), показана полная номенклатура трапов 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.

Лист	Наименование	Примечание
1	Содержание	
2-4	Неэксплуатируемое покрытие с ЭПДМ гидроизоляцией	
5-7	Неэксплуатируемое покрытие с битумной гидроизоляцией	
8-10	Неэксплуатируемое покрытие с ПВХ гидроизоляцией	
11-13	Неэксплуатируемое покрытие с ТПО гидроизоляцией	
14-19	Эксплуатируемое покрытие с ЭПДМ гидроизоляцией	
20-25	Эксплуатируемое покрытие с битумной гидроизоляцией	
26-31	Эксплуатируемое покрытие с ПВХ гидроизоляцией	
32-37	Эксплуатируемое покрытие с ТПО гидроизоляцией	
38-42	Утеплённое неэксплуатируемое покрытие с битумной пароизоляцией, с ЭПДМ гидроизоляцией	
43-47	Утеплённое неэксплуатируемое покрытие с битумной пароизоляцией, с битумной гидроизоляцией	
48-52	Утеплённое неэксплуатируемое покрытие с битумной пароизоляцией, с ПВХ гидроизоляцией	
53-57	Утеплённое неэксплуатируемое покрытие с битумной пароизоляцией, с ТПО гидроизоляцией	
58-60	Утеплённое неэксплуатируемое покрытие с ПЭ пароизоляцией, с ЭПДМ гидроизоляцией	
61-63	Утеплённое неэксплуатируемое покрытие с ПЭ пароизоляцией, с битумной гидроизоляцией	
64-66	Утеплённое неэксплуатируемое покрытие с ПЭ пароизоляцией, с ПВХ гидроизоляцией	
67-69	Утеплённое неэксплуатируемое покрытие с ПЭ пароизоляцией, с ТПО гидроизоляцией	
70-79	Утеплённое эксплуатируемое покрытие с битумной пароизоляцией, с ЭПДМ гидроизоляцией	
80-89	Утеплённое эксплуатируемое покрытие с битумной пароизоляцией, с битумной гидроизоляцией	
90-99	Утеплённое эксплуатируемое покрытие с битумной пароизоляцией, с ПВХ гидроизоляцией	
100-109	Утеплённое эксплуатируемое покрытие с битумной пароизоляцией, с ТПО гидроизоляцией	
110-115	Утеплённое эксплуатируемое покрытие с ПЭ пароизоляцией, с ЭПДМ гидроизоляцией	
116-121	Утеплённое эксплуатируемое покрытие с ПЭ пароизоляцией, с битумной гидроизоляцией	
122-127	Утеплённое эксплуатируемое покрытие с ПЭ пароизоляцией, с ПВХ гидроизоляцией	
128-133	Утеплённое эксплуатируемое покрытие с ПЭ пароизоляцией, с ТПО гидроизоляцией	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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