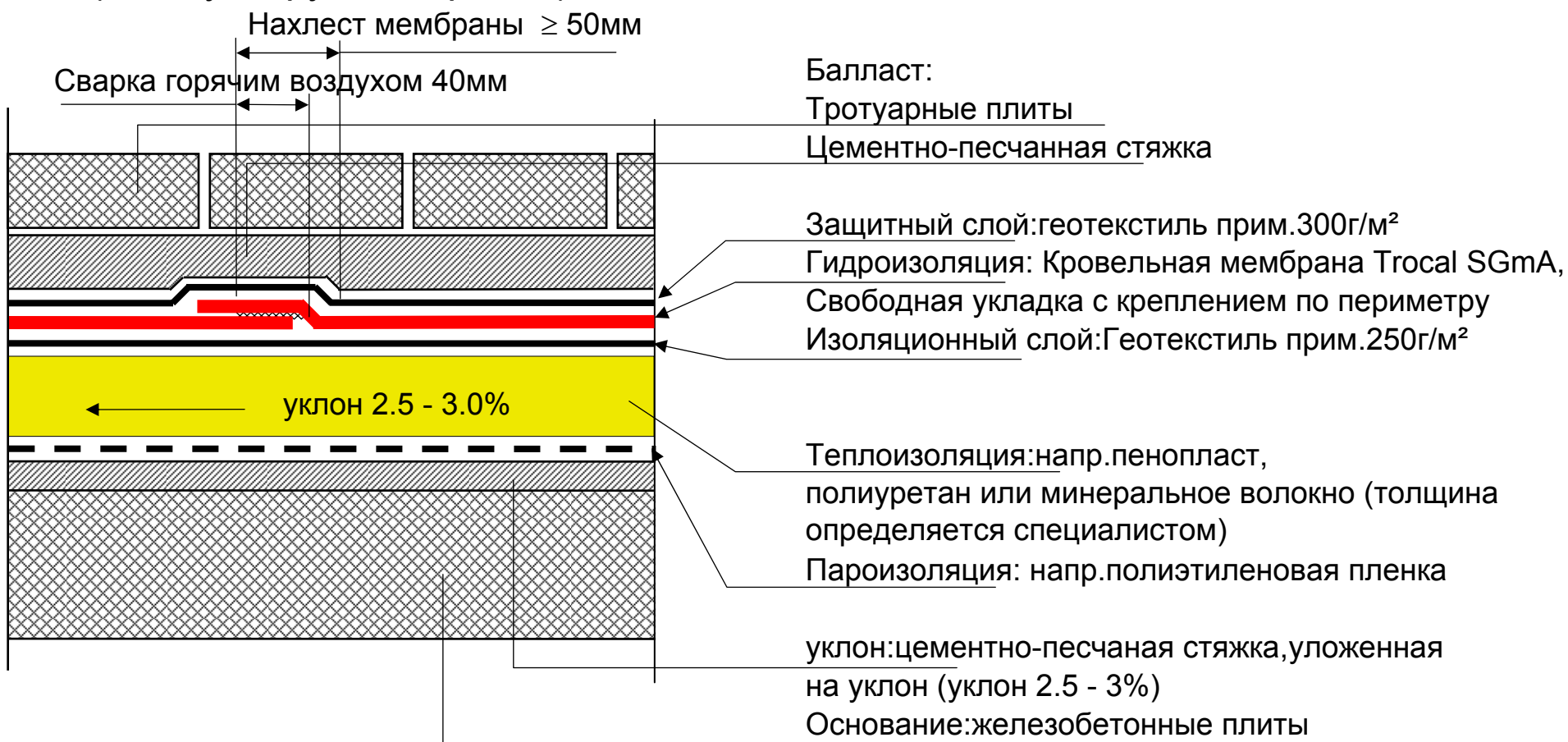


Балластная кровельная система

Кровельные мембраны Trosal со свободной укладкой, балластом и креплением по периметру

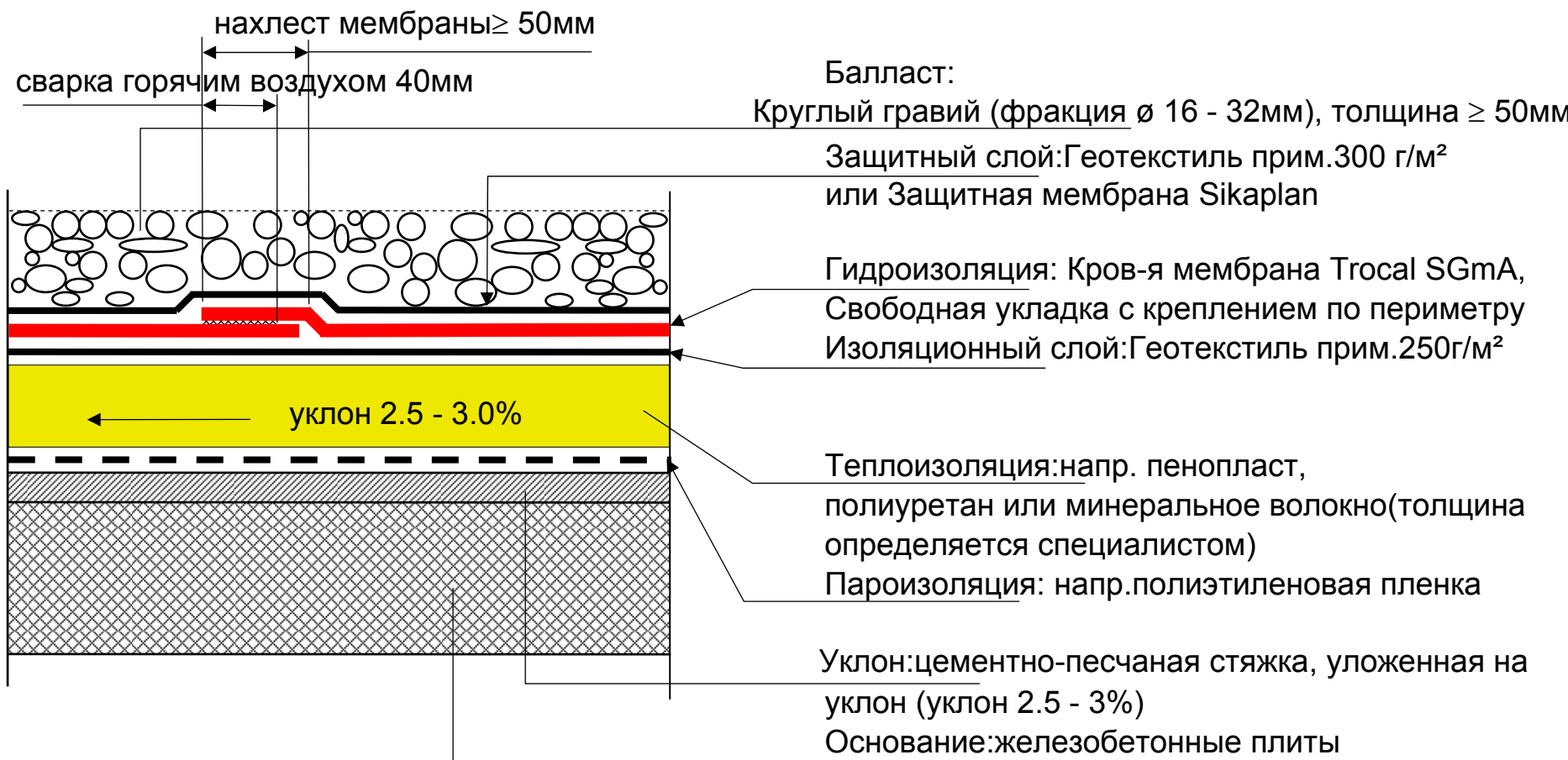
Типичная последовательность слоев для террасы на крыше
(эксплуатируемая кровля)



Балластная кровельная система

Кровельные мембраны Trosal со свободной укладкой, балластом и креплением по периметру

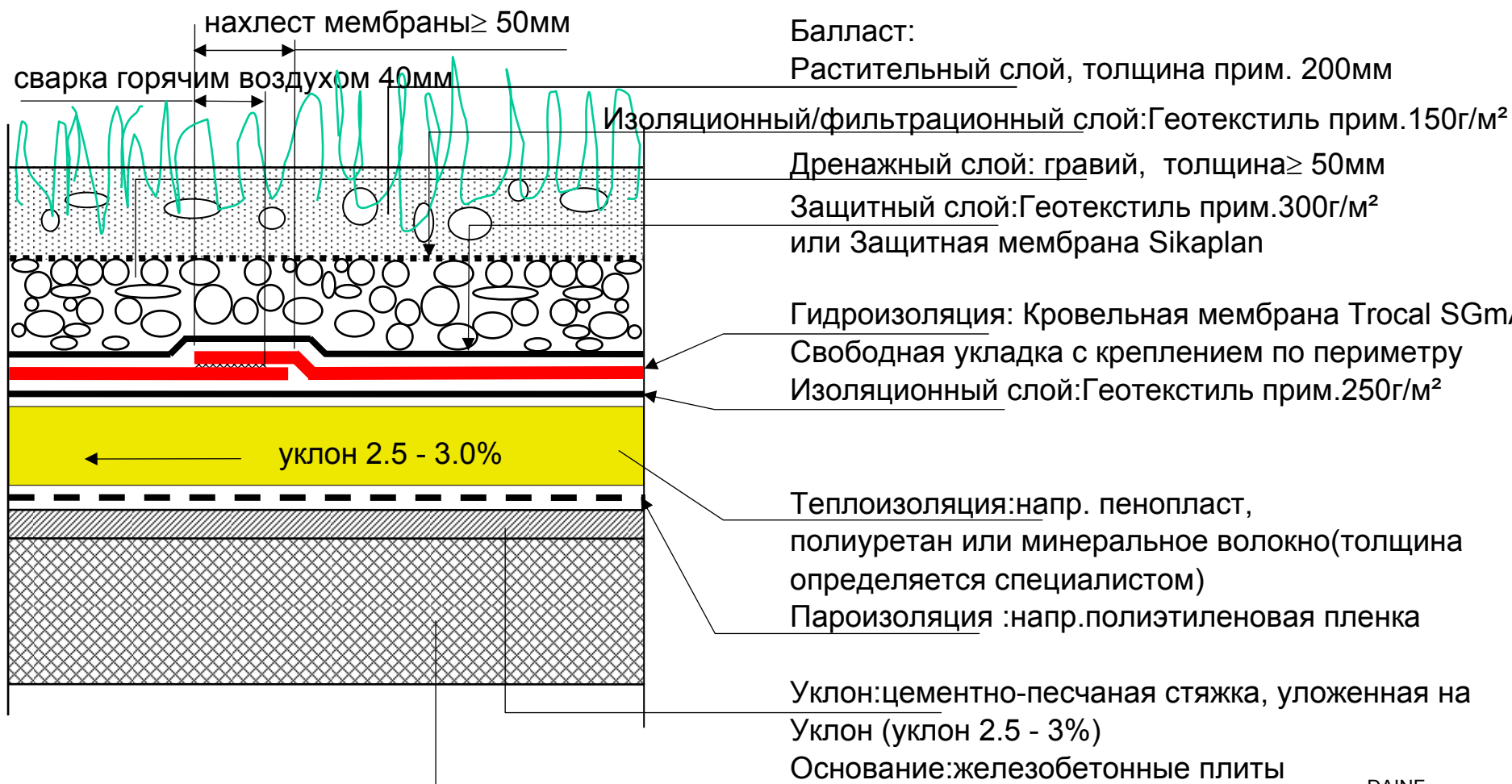
Типичная последовательность слоев / балласт из гравия
(неэксплуатируемая кровля)



Балластная кровельная система

Кровельные мембраны Trosal со свободной укладкой, балластом и креплением по периметру

Типичная последовательность слоев/ обширная зеленая кровля (неэксплуатируемая кровля)



Балластная кровельная система

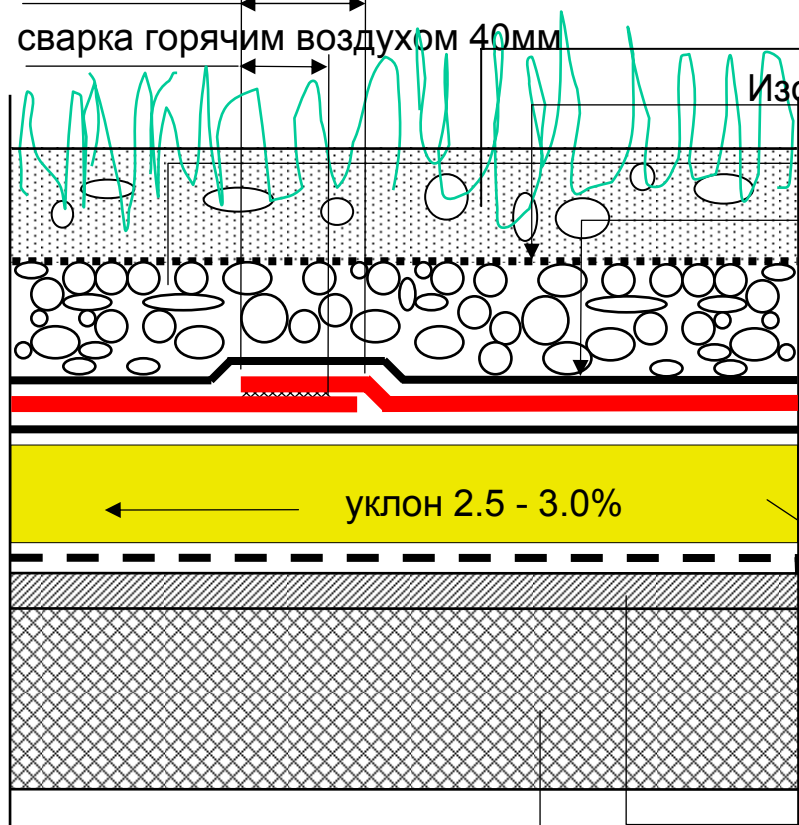
Кровельные мембраны Trosal со свободной укладкой, балластом и креплением по периметру

Типичная последовательность слоев/ интенсивные зеленые крыши

(эксплуатируемая кровля)

нахлест мембраны $\geq 50\text{мм}$

сварка горячим воздухом 40мм



Балласт:

Растительный слой, толщина прим. 500мм

Изоляционный/фильтрационный слой: Геотекстиль прим. 150г/м²

Дренажный слой: гравий, толщина $\geq 50\text{мм}$

Защитный слой: Геотекстиль прим. 300г/м²
или Защитная мембрана Sikarplan

Гидроизоляция: Кровельная мембрана Trosal SGmA,
Свободная укладка с креплением по периметру
Изоляционный слой: Геотекстиль прим. 250г/м²

уклон 2.5 - 3.0%

Теплоизоляция: напр. пенопласт,
полиуретан или минеральное волокно (толщина
определяется специалистом)

Пароизоляция: напр. полиэтиленовая пленка

Уклон: цементно-песчаная стяжка, уложенная на
Уклон (уклон 2.5 - 3%)

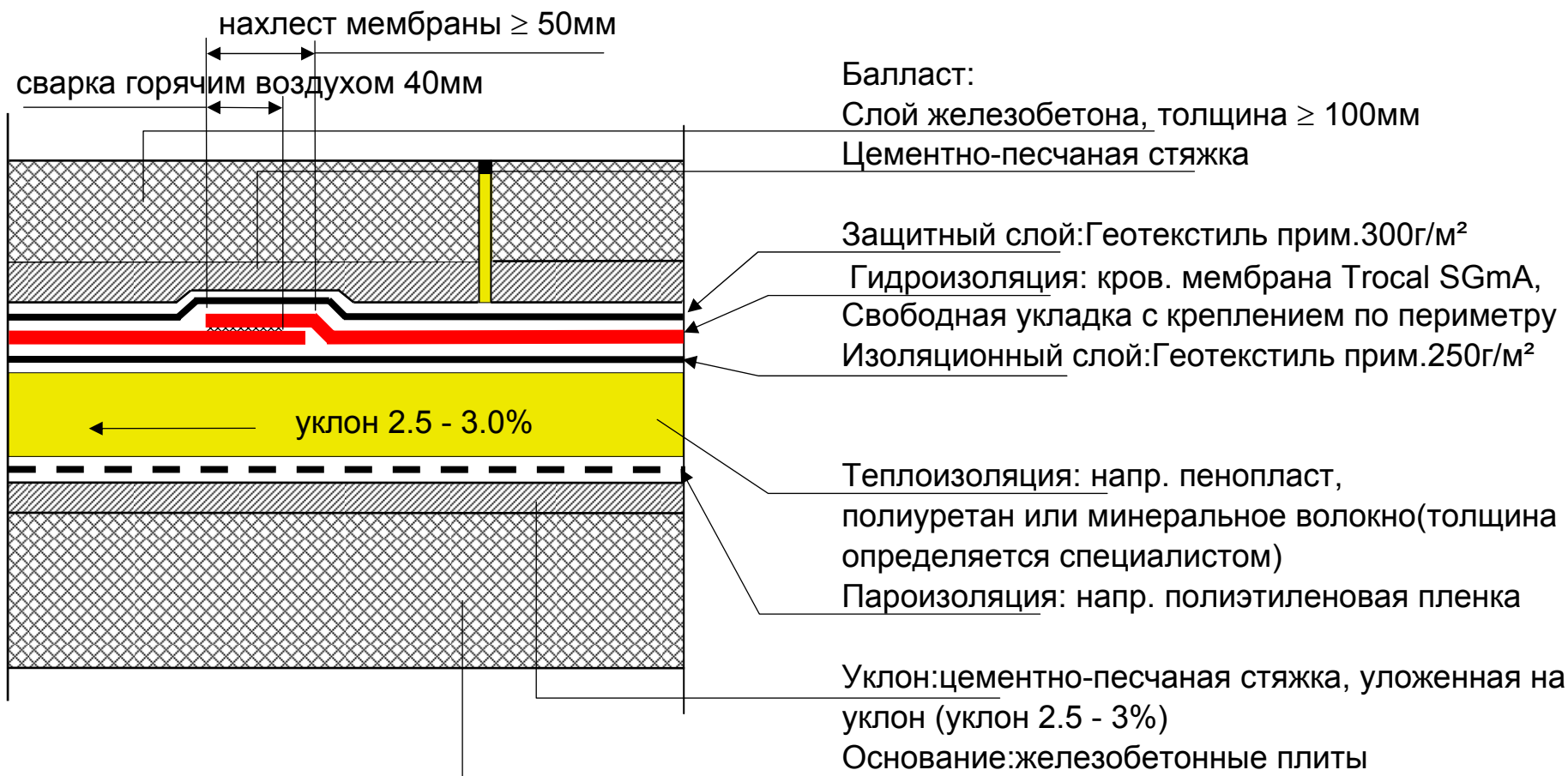
Основание: железобетонные плиты

Балластная кровельная система

Кровельные мембраны Trosal со свободной укладкой, балластом и креплением по периметру

Типичная последовательность слоев на парковках на крыше

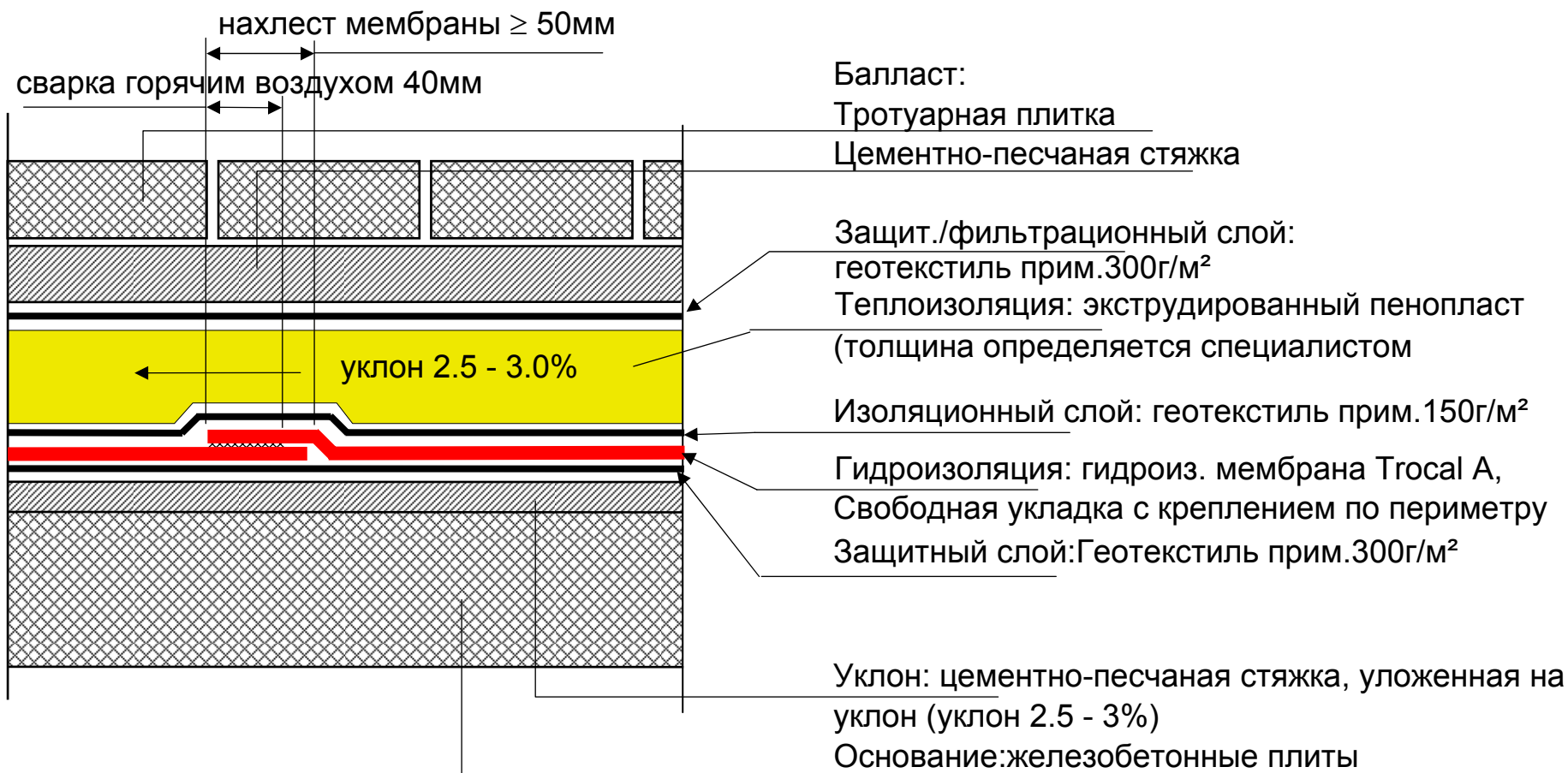
(эксплуатируемая кровля)



Балластная кровельная система

Кровельные мембраны Trosal со свободной укладкой, балластом и креплением по периметру

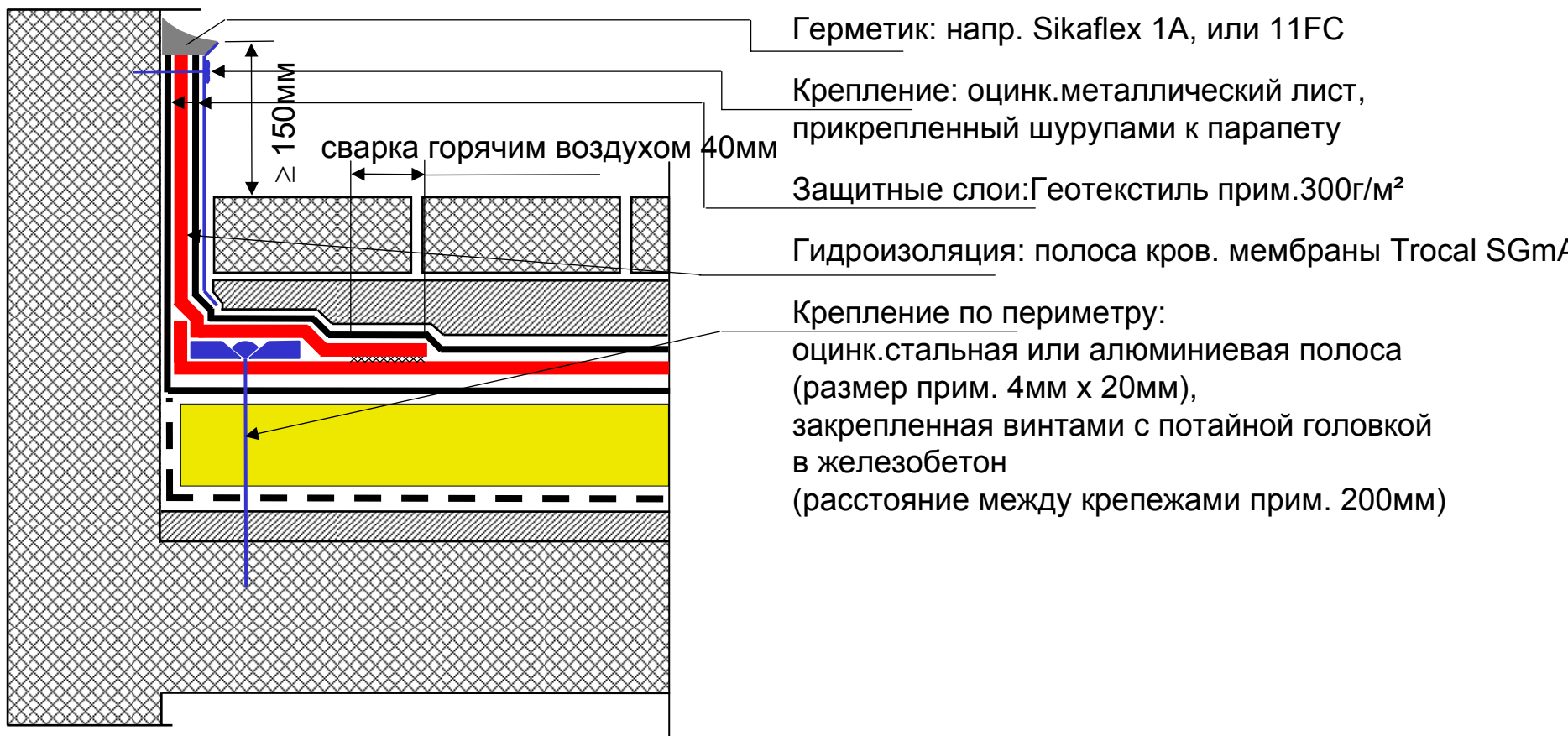
Типичная последовательность слоев инвертированной крыше („вверх ногами“ / эксплуатируемая)



Балластная кровельная система

Кровельные мембраны Trocal со свободной укладкой, балластом и креплением по периметру

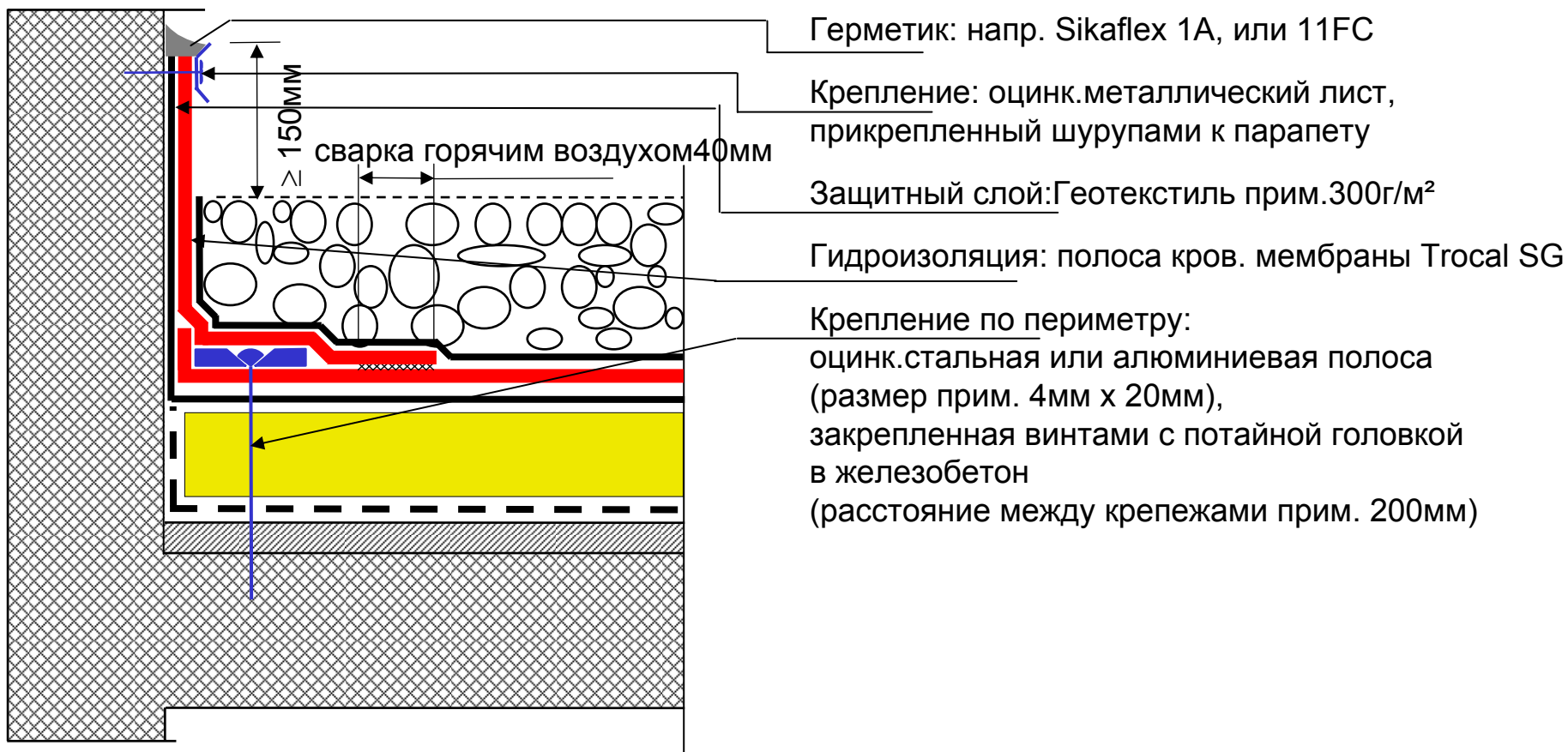
Типичное соединение в углах для террас на крыше



Балластная кровельная система

Кровельные мембраны Trocal со свободной укладкой, балластом и креплением по периметру

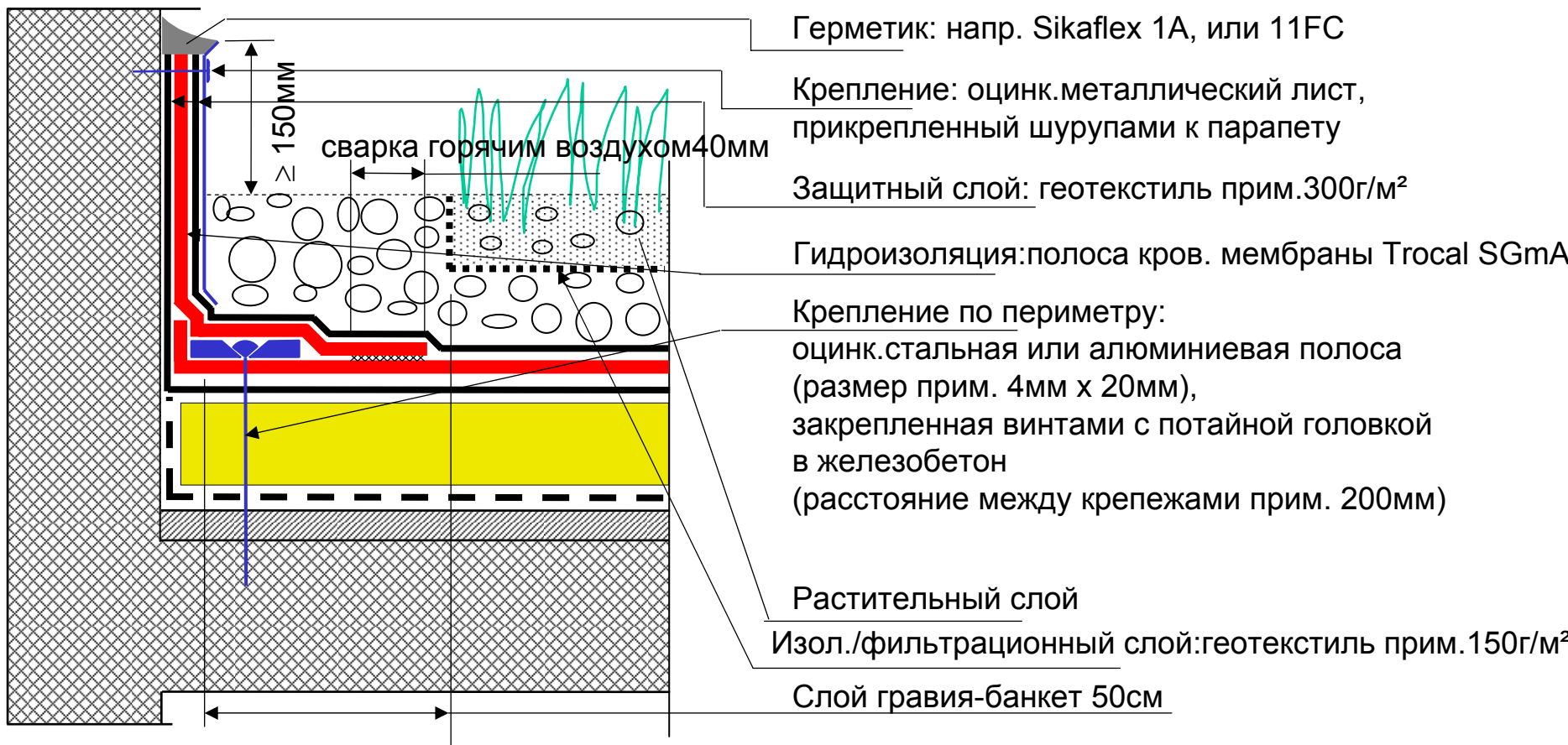
Типичное соединение в углах для кровли с гравиевым балластом



Балластная кровельная система

Кровельные мембраны Trosal со свободной укладкой, балластом и креплением по периметру

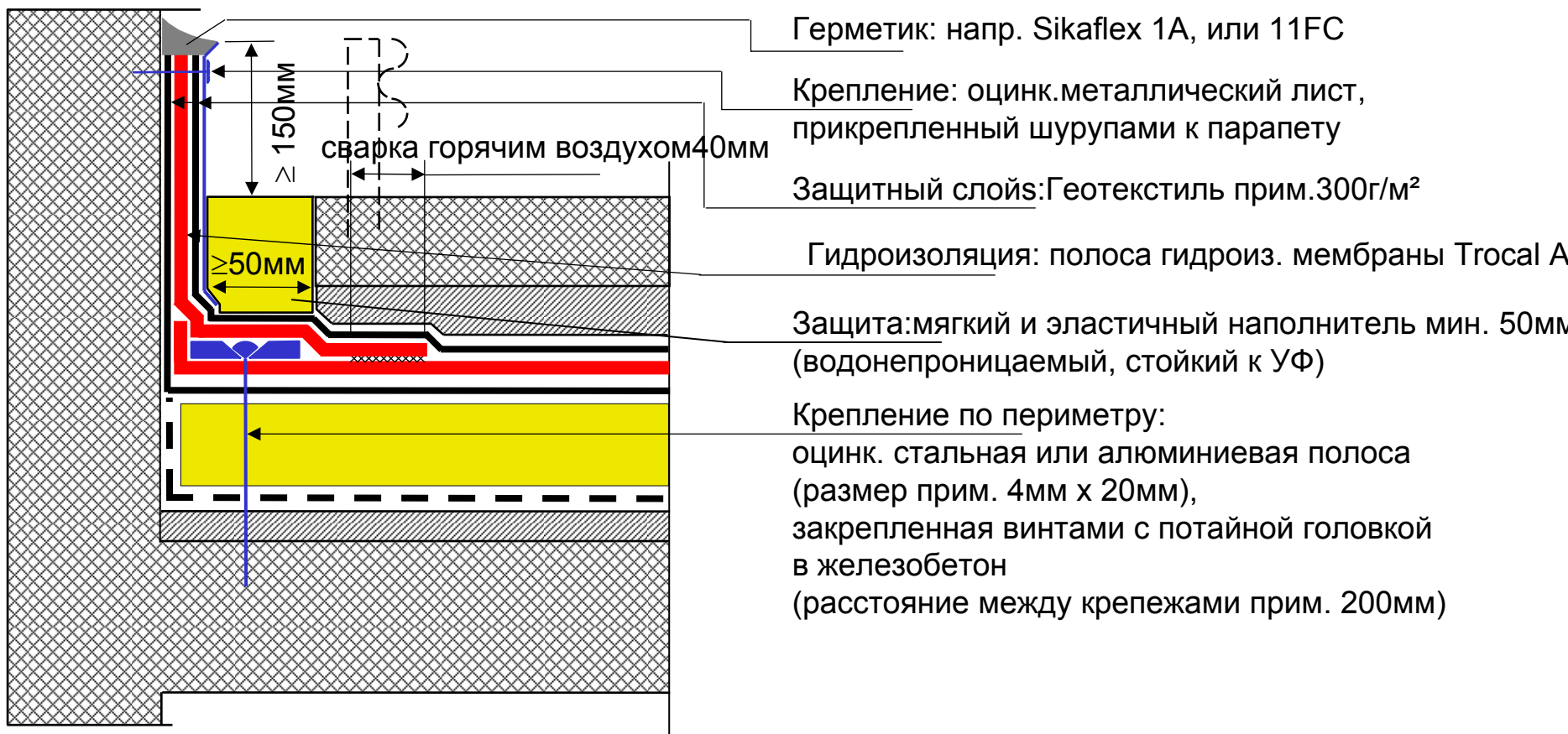
Типичное соединение в углах / зеленая кровля



Балластная кровельная система

Кровельные мембраны Trosal со свободной укладкой, балластом и креплением по периметру

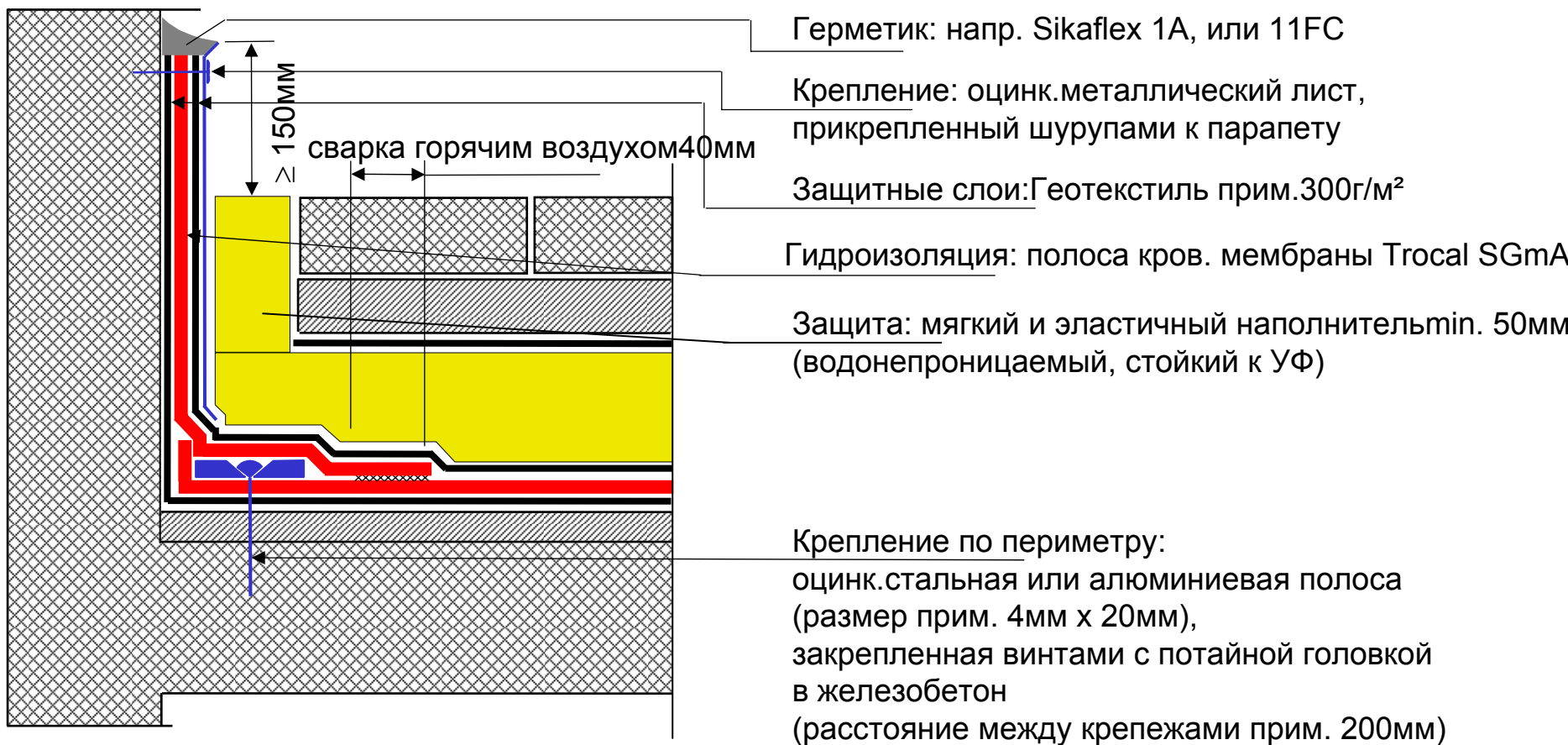
Типичное соединение в углах для парковок



Балластная кровельная система

Кровельные мембраны Trosal со свободной укладкой, балластом и креплением по периметру

Типичное соединение в углах для инвертированной крыши



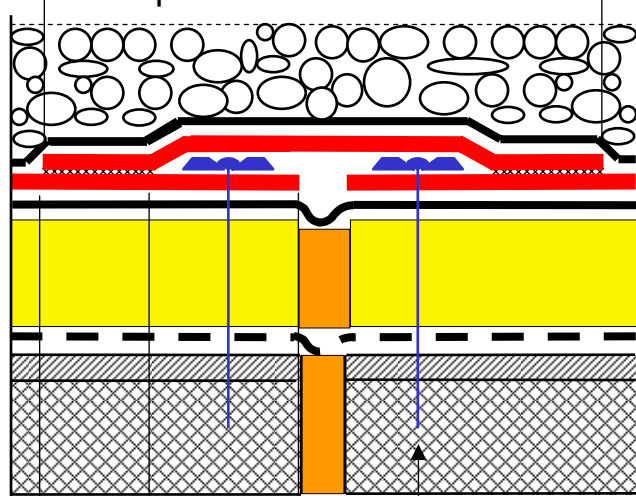
Балластная кровельная система

Кровельные мембраны Trosal со свободной укладкой, балластом и креплением по периметру

Типичное соединение в деформационном шве на балластной кровле

Ширина стыка ≤ 20 мм

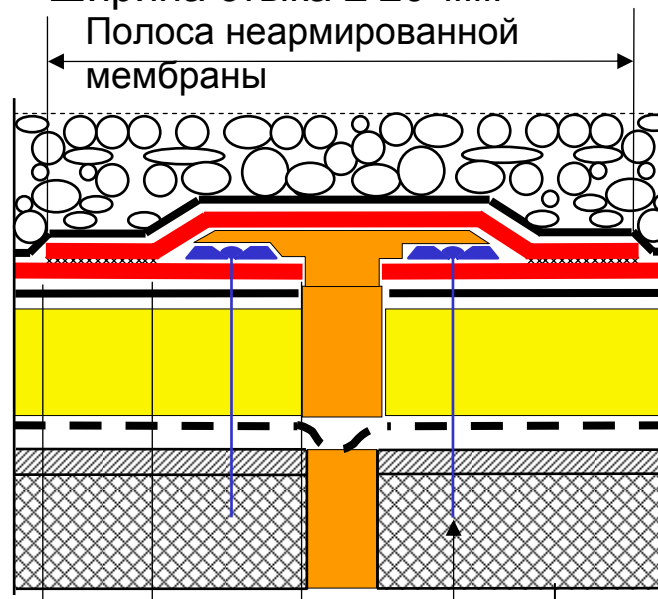
Полоса неармированной мембраны



сварка горячим
воздухом 40мм
нахлест мембраны
100мм

Ширина стыка ≥ 20 мм

Полоса неармированной мембраны



сварка горячим
воздухом 40мм
нахлест мембраны 100мм

Механическое крепление: тип крепежа напр.

Гвоздь и шайба SFS

(расстояния в соответствии с отдельными рекомендациями)

Основание: железобетонные плиты

Балластная кровельная система

Кровельные мембраны Trosal со свободной укладкой, балластом и креплением по периметру

Типичное соединение водосточной воронки на балластной кровле

