



Исх. № 129746 - 05.12.2025/
Информационная статья от: 21.10.2024

Разделительный слой эксплуатируемой плоской крыши

В эксплуатируемых кровлях разделительный слой может выполнять несколько иные функции, чем аналогичный слой в неэксплуатируемых кровлях.

В эксплуатируемых кровлях разделительный слой устраивается между:

- водоизоляционным и теплоизоляционным слоями в инверсионных крышах;
- растительным и теплоизоляционным/дренажным слоями;
- водоизоляционным и дренажным слоями из гравия.

В первом случае разделительный слой препятствует застаиванию воды на поверхности водоизоляционного слоя.

Во втором случае разделительный слой выступает в качестве фильтра при прохождении воды через растительный слой ниже к дренажному слою или теплоизоляции. С одной стороны, это препятствует вымыванию растительного слоя вместе с водой, а с другой - препятствует заиливанию дренажного слоя, позволяя воде беспрепятственно отводиться в водосточную систему.

При укладке разделительного слоя между водоизоляционным слоем и дренажом из гравия, разделительный слой предотвращает повреждение гидроизоляционного материала под нагрузкой.



Геотекстиль

В качестве разделительного слоя между водоизоляционным ковром и теплоизоляцией используется иглопробивной геотекстиль плотностью 300 г/м².

В качестве разделительного слоя между дренажным слоем, теплоизоляцией и растительным слоем используется термоскрепленный геотекстиль плотностью 150 г/м².

Для разделения водоизоляционного ковра и дренажного слоя из гравия применяется геотекстиль иглопробивной развесом не менее 350 г/м².

Автор статьи:

Андрей Титов

Руководитель Инженерно-Технического Центра



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке