

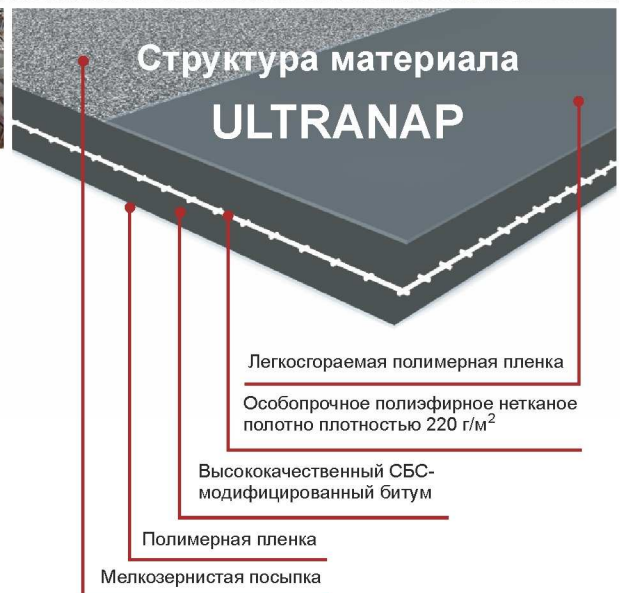
ULTRANAP



Предприятие основано
в 1846 году

ВиллаЭласт Н ЭМП 5,0

Однослойная битумная СБС-модифицированная гидроизоляционная мембрана



Преимущества:

- высокие показатели физических свойств материала (гибкость на брусе, теплоустойчивость, усилие при разрыве, низкое водопоглощение);
- универсальность (возможность свободной укладки на основание и сплошного наплавления в один и два слоя);
- устойчивость к механическим повреждениям, статическому и гидростатическому давлению;
- высокая скорость монтажа;
- долговечность.

Область применения:

- гидроизоляция фундаментов различных типов зданий, подземных и инженерных сооружений;
- гидроизоляция водохранилищ, пожарных водоемов, резервуаров для скопления сточных вод, промышленных плотин и ирригационных каналов;
- гидроизоляция откосов, насыпей и др.;
- устройство водоизоляционного ковра эксплуатируемой и неэксплуатируемой кровли под балластом.



Гидроизоляционная система ULTRANAP

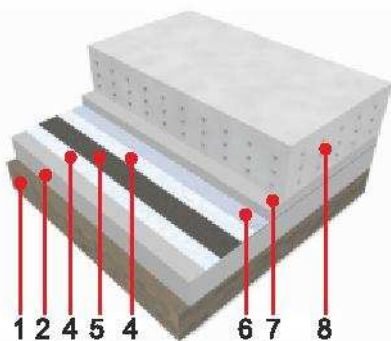


- **ULTRANAP** (ВиллаЭласт Н ЭМП 5.0) - битумно-полимерная СБС-модифицированная рулонная мембрана с мелкозернистой посыпкой с верхней стороны и полимерной пленкой с нижней стороны, армированная высокопрочным полиэфирным нетканым полотном плотностью 220 г/м².
- **ВиллаДрейн 8** или **ВиллаДрейн 8 Гео** – защитный слой гидроизоляции от механического повреждения и дренажный слой.
- **Siplast Primer** - праймер для грунтовки поверхности при наплавлении ULTRANAP газовой горелкой к основанию;
- **Neodyl N** – уникальный битумно-полимерный СБС-модифицированный безосновный материал для гидроизоляции деформационных швов.
- **Cordon Neodyl** – эластичный битумный жгут для деформационных швов.
- **Геотекстиль** или **стеклоткань** – выравнивающий и защитный слой плотностью 300-700 г/м².
- **Дополнительные комплектующие** для механического крепления ULTRANAP на вертикальные поверхности и оборудование для его наплавления.

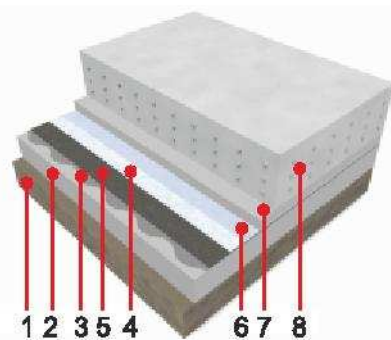
Основные конструктивные решения

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ

"Свободная" укладка материала

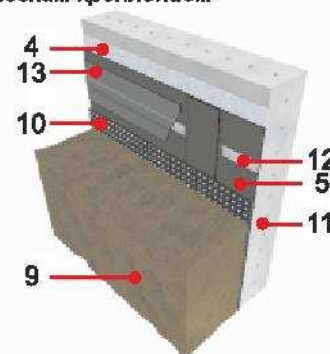


Наплавляемый способ укладки материала

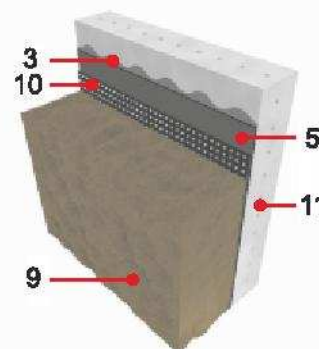


ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТНОЙ СТЕНЫ

"Свободная" укладка материала с механическим креплением

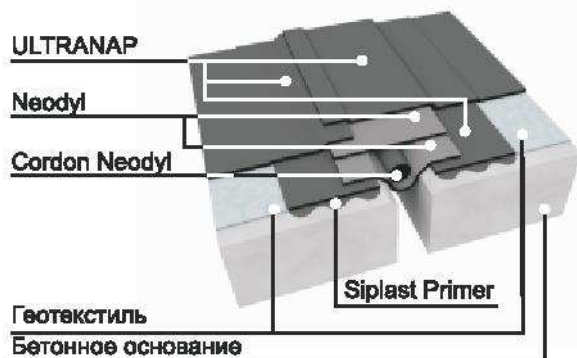


Наплавляемый способ укладки материала



1. Грунт
2. Бетонная подготовка
3. Siplast Primer
4. Геотекстиль
5. ULTRANAP
6. Полиэтиленовая пленка
7. Защитная цементно-песчаная стяжка
8. Фундаментная плита
9. Грунт обратной засыпки
10. ВиллаДрейн 8 (ВиллаДрейн 8 Гео)
11. Фундаментная стена
12. Крепежная полоса
13. Бандажная лента

УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ULTRANAP

Размер рулона, м	10×1
Масса, кг/м ²	5,0
Гибкость на брусе R=25мм, °С, не выше	-30
Теплостойкость, °С, не ниже	110
Разрывная сила при растяжении в продольном направлении, Н/50мм, не менее	900