

**Однослойные кровельные системы «Carlisle»
для жилых и промышленных зданий**

CARLISLE'S
Sure-Weld® TPO



CARLISLE
SYNTEC SYSTEMS



- это крупнейший в мире производитель полимерных гидроизоляционных материалов, который уже больше 50-ти лет является надёжным поставщиком наиболее долговечных и востребованных на рынке однослойных мембран. В настоящее время в состав корпорации входят восемнадцать заводов, расположенных на территории США и выпускающих кровельные мембраны.

Обладая полной линейкой кровельных систем, Carlisle SynTec способен предложить оптимальное кровельное решение для любого здания в любой географической точке мира.

К услугам наших партнеров постоянно действующий склад в Москве, способный в кратчайшие сроки обеспечить отгрузку материалов в любом объеме в любую точку нашей страны.



CARLISLE'S **Sure-Weld** TPO

Термопластичный полиолефин или TPO - это наиболее динамично развивающийся сегмент кровельной индустрии. Корпорация Carlisle является поставщиком №1 этого материала в мире. Мембрана TPO поставляется в рулонах шириной до 4 метров и длиной до 60 метров, что позволяет быстро и эффективно выполнять монтаж кровли при помощи специального оборудования для сварки горячим воздухом.

Эффективность систем TPO Carlisle также обеспечивается широкой линейкой комплектующих, применение которых позволяет значительно сократить время обработки кровельных конструкций, а также обеспечить качество и эстетичный внешний вид.

Описание:

Термопластичная полиолефиновая армированная мембрана TPO является материалом нового поколения. В ней сочетается эластичность и долговечность мембран EPDM и прочность мембран PVC.

Преимущества:

В состав мембраны входит этилен-пропиленовый каучук (EPDM) и полипропилен, благодаря этому мембрана имеет высокие физико-механические свойства: долговечность, эластичность, стойкость к разрушению, прочность на разрыв, прокол и истирание, стойкость к ультрафиолету и озону, широкий диапазон температур монтажа и эксплуатации. Не загрязняет окружающую среду, т.к. не содержит хлора. Высокая эластичность материала даёт возможность монтажа в зимних условиях. Прогнозируемый срок службы - не менее 50 лет.

Технология монтажа:

Швы мембраны свариваются горячим воздухом. Применяется в механически закрепляемой, полностью приклеиваемой, балластной и инверсионной кровельных системах.



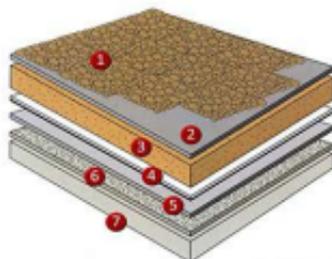
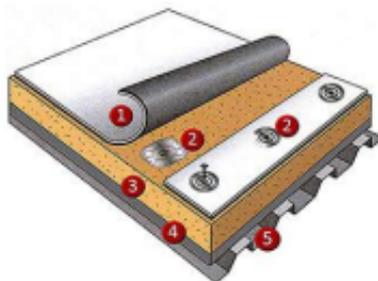
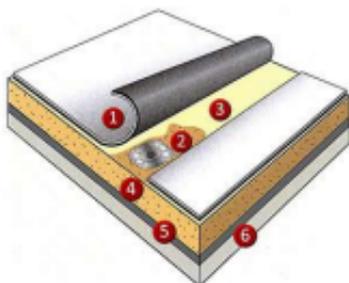
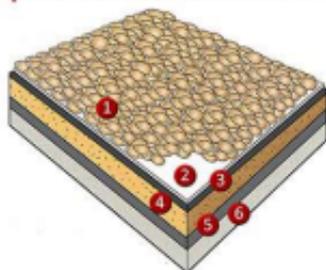
50 лет инновационных кровельных решений

<https://zeosинтетика.москва> +7 (495) 155 68 46

Мембраны, используемые в кровельных системах «Carlisle»

Цвет:	Толщина (мм):	Ширина (метров):	Длина (метров):
белый, серый, бежевый	1.14 / 1.52 / 2.03	1.22 / 2.44 / 3.05 / 3.7	30.5

Кровельные системы ТПО



Балластная система «CARLISLE»

Типовой монтаж

- 1 Балласт
- 2 Геотекстиль
- 3 Мембрана TPO Sure-Weld «CARLISLE»
- 4 Утеплитель
- 5 Пароизоляция
- 6 Основание (выполняется геонподрядчиком)

Особенности и преимущества системы:

- высокие противопожарные показатели;
- отсутствие необходимости в специальном оборудовании для монтажа;
- применение максимально широких полотен мембраны EPDM;
- минимальное количество швов;
- возможность монтажа при низкой температуре.

Полностью приклеиваемая система «CARLISLE»

Типовой монтаж

- 1 Мембрана TPO Sure-Weld «CARLISLE»
- 2 Саморезы и прижимные пластины «CARLISLE»
- 3 Клей монтажный «CARLISLE»
- 4 Утеплитель
- 5 Пароизоляция
- 6 Основание (выполняется геонподрядчиком)

Особенности и преимущества системы:

- сварка горячим воздухом;
- высокое сопротивление ветровым нагрузкам;
- высокая прочность на прокол и удар;
- толщина верхнего слоя обеспечивает повышенную долговечность и износостойкость;
- соответствует программе энергосбережения «ENERGY STAR»;
- возможность применения на кровлях с любым уклоном и конфигурацией.

Механически закрепляемая система «CARLISLE»

Типовой монтаж

- 1 Мембрана TPO Sure-Weld «CARLISLE»
- 2 Саморезы и прижимные пластины «CARLISLE»
- 3 Утеплитель
- 4 Пароизоляция
- 5 Основание кровли

Особенности и преимущества системы:

- сварка горячим воздухом;
- высокое сопротивление ветровым нагрузкам;
- высокая прочность на прокол и удар;
- толщина верхнего слоя обеспечивает повышенную долговечность и износостойкость;
- соответствует программе энергосбережения «ENERGY STAR».

Инверсионная кровельная система «CARLISLE»

Типовой монтаж

- 1 Балластный слой (гранитный щебень фракция 20-40мм)
- 2 Геотекстиль
- 3 Жесткий утеплитель (экструдированный пенополистирол)
- 4 Мембрана TPO Sure-Weld «CARLISLE»
- 5 Геотекстиль
- 6 Армированная ц/п стяжка по уклону
- 7 Основание (выполняется геонподрядчиком)

Особенности и преимущества системы:

- повышенная защита мембраны, как в период строительства, так и в период эксплуатации;
- оптимальная система для мест с суровым климатом;
- предельно длительный срок службы;
- высокая скорость монтажа;
- высокая ремонтопригодность;
- оптимальное соотношение цена-качество.