



Страница продукта
на сайте

ДенсТоп ПУ 650

НАПЫЛЯЕМОЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ И ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ АРОМАТИЧЕСКОЙ ПОЛИМОЧЕВИНЫ

ОПИСАНИЕ

ДенсТоп ПУ 650 -двухкомпонентный состав на основе ароматической полимочевины. Нанесение материала производится методом горячего напыления при помощи специального оборудования. Технология применения материала позволяет добиться высокой производительности, а также выполнить устройство прочного бесшовного покрытия конструкций сложной формы. ДенсТоп ПУ 650 обладает высокой эластичностью, стойкостью к абразивному износу и ударным воздействиям. Применяется для защиты различных конструкций (бетон, металл, ППУ, PIR, EPS и др.), а также ремонта старых изоляционных покрытий (полимерные, битумные, ПВХ, ТПО, ЭПДМ и др.).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляция заглубленных конструкций и сооружений, таких как: фундаменты, подпорные стены, тоннели, коллекторы, трубопроводы и др.;
- Водонепроницаемое покрытие на эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях;
- Защитное покрытие теплоизоляционных материалов, таких как: ППУ, PIR, EPS и др.;
- Ремонт старых защитных изоляционных покрытий, таких как: полимерные, битумные мастики, рулонные битумные материалы, ПВХ, ТПО, ЭПДМ, и др.);
- Износостойкое защитное покрытие резервуаров, емкостей для хранения жидкостей и сыпучих материалов, товарных вагонов, кузовов автомобилей, цистерн, в т.ч. контактирующих с питьевой водой;
- Антикоррозионная защита металлических конструкций, таких как: балластные корыта, ортотропные плиты, балки, фермы и др.;
- Водонепроницаемое покрытие фонтанов, каскадов, бассейнов, аквариумов, дельфинариев и др.;
- Химстойкое покрытие очистных сооружений, резервуаров, метантенков и др.;
- Устройство гидроизоляционной оболочек земляных сооружений, таких как: котлованы, искусственные водоемы и др.;
- В качестве гидроизоляционной мембраны под асфальтовое покрытие.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Моментальное формирование бесшовного покрытия на обрабатываемой поверхности;
- Высокие эксплуатационные показатели: эластичность, водонепроницаемость, прочность, абразивостойкость, химическая стойкость;

- Возможность нанесения при низких температурах (до -20°C) и высокой относительной влажности воздуха (до 98%);
- Широкий температурный интервал эксплуатации (от -50°C до +100°C);
- Высокая адгезия к различным материалам;
- Не содержит в составе твердых наполнителей, приводящих к быстрому износу оборудования;
- Длительный срок эксплуатации. Не содержит в составе пластификаторов, которые со временем улетучиваются, приводя к усадке материала и его охрупчиванию;
- Экологичность: не токсичный, не содержит растворителей и не воспламеняется.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности

Выбор метода подготовки поверхности зависит от состояния основания, наличия дефектов, условий эксплуатации, а также от выбранной системы покрытий ДенсТоп. Поверхность должна быть чистой, без загрязнений, несвязанных частиц, масел, кьюрингов, средств для снятия опалуки, пыли, органических отложений или любых других веществ, которые могут повлиять на адгезию. Основание должно быть структурно прочным, ровным, предпочтительно с небольшой шероховатостью. Для очистки и подготовки основания, особенно в случае гладкой поверхности или поверхности с низкой абсорбционной способностью, используется пескоструйный метод очистки или метод очистки водой под давлением. Максимальная влажность основания не должна превышать 4%. Все пустоты, выбоины и стабилизировавшиеся трещины должны быть отремонтированы составом для конструкционного ремонта Стармекс РМЗ или Манопокс Э31. Арматура и другие металлические элементы, оголенные в процессе подготовки поверхности, должны быть очищены и обработаны составом Протесил 133 Фер, а затем поверхность должна быть отремонтирована материалом Стармекс РМЗ. Металлические поверхности следует очистить пескоструйным или дробеструйным методом для удаления всех следов коррозии, затем поверхность необходимо обезжирить и обеспылить.

Требования к основанию

Температура основания и окружающей среды должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы. Не рекомендуется использовать материал при относительной влажности воздуха более 98 %, а также, если в ближайшие 2-3 часа ожидается дождь. Не наносить на замороженные

