

ТЕХНИКА НАНЕСЕНИЯ



Ниже следует типичная характеристика Liquid Rubber Vezzlar™ наносимой распылением в качестве сплошной покрывающей прокладки для земляного водоема, озера или резервуара. Каждый проект имеет свои особенности и это нужно учитывать. Если есть сомнения обратитесь к вашему консультанту от Liquid Rubber .

Перед началом работ, обследуйте основу на момент уплотнения грунта, дренажа, уровня воды, наличие каких либо естественных или искусственных предметов, которые могут повредить прокладку. Система Liquid Rubber должна наноситься на ровную песчаную, глиняную или бетонную основу, очищенную от острых материалов, также очищенной от какой бы то ни было растительности. Всегда консультируйтесь с инженером, разрабатывая проект.

По периметру водоема рекомендовано сделать траншею , для поддержки края. Она используется для фиксирования мембраны по периметру, и рекомендована для использования. Эта траншея должна быть минимум 200 мм в ширину и 200 мм в глубину. Концы периметра закрепляются как минимум 2 слоями геополотна, обернутого вокруг ПВХ трубы. Поместите трубу на дно траншеи.

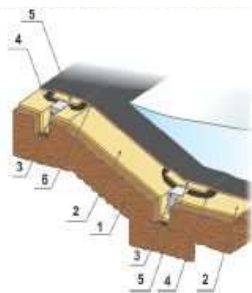
Земляной стерилизатор наносится на грунт перед тем как положить геополотно, он будет препятствовать прорастанию какой-либо растительности, которая может в дальнейшем повредить мембране. Разложите геополотно на под основу, делая нахлест минимум 100 мм. Убедитесь, что геополотно укреплено во всех внутренних углах. Используйте оцинкованные штифты удерживающие геополотно. Нанесите Voxel™ толщиной минимум 1 мм, для герметизации всех нахлестов и вокруг всех штифтов.

Liquid Rubber Vezzlar™ должен наноситься толщиной между 2 и 3 мм, после того как все подготовительные работы завершены. Герметизация труб требует нанесения покрытия Liquid Rubber Vezzlar™ толщиной 1 мм. Нанося покрытие Liquid Rubber Vezzlar™ начинайте с самой нижней точки и медленно продвигайтесь к верхней.

Если уровень грунтовых вод выше самой нижней точки бассейна, геополотно следует пропитать Liquid Rubber Vezzlar™, и дать высохнуть. Затвердев мембрана помещается на дно бассейна, все соединения герметизируются мастикой Voxel™. Это дает гарантию того, что водоизоляционная мембрана высыхает правильно, и не находится под воздействием стоящей воды на дне бассейна.

Мембрана должна проверяться на правильность толщины, используя решетку с секциями не больше 10 м2. Водоизоляционная система должна высохнуть перед использованием в течение 48 часов. Liquid Rubber Vezzlar™ нанесенное покрытие используется с большинством синтетических материалов, но не рекомендуется использовать EPDM материалом.

Продукты Liquid Rubber соответствуют промышленным стандартам, включая Australian Standard 4858 "Wet Area Membrane", и соответствует стандартам ASTM D1434-82 пропускная способность к газу, ASTM E2178 воздухопроводимость , ASTM E154биологическая устойчивость, CGSB37-GP-56 устойчивость к проколам.

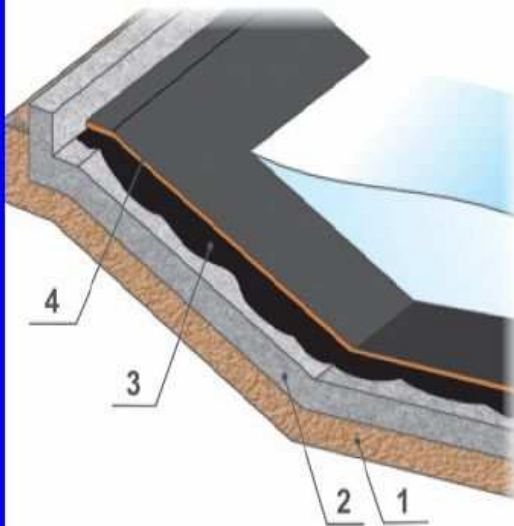


1. Уплотненный грунт
2. Геополотно, положенное на уплотненный грунт
3. Груз, фиксирующий геополотно в подготовленном отверстии.
4. Vezzlar™, пропитывающий геополотно, закрывая груз
5. Полоса геополотна, закрывающего груз
6. Vezzlar™ , толщиной 2мм.

ПРОКЛАДОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ВОДОЕМОВ - VEZLAR™

Бетонирование основ водоемов

1. Уплотненный грунт
2. Бетонная чаша
3. Мембрана Vezlar™ толщиной 2 мм
4. Произвольная синтетическая прокладка

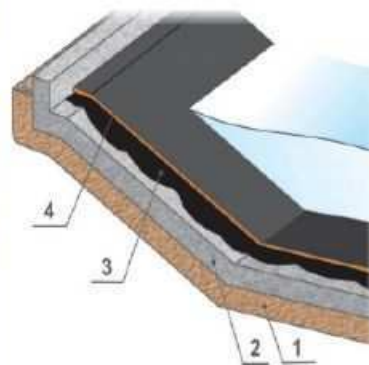


Hamilton, Ontario, система удержания отходов-
затопленный бассейн.

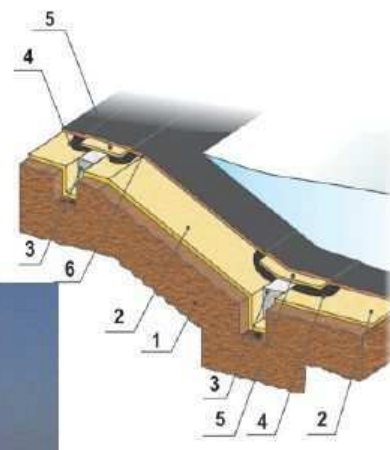
ТЕХНИКА НАНЕСЕНИЯ

Нанесение-Vezlar™

БЕТОНИРОВАНИЕ ОСНОВ ВОДОЕМОВ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕО ПОЛОТНА НА УПЛОТНЕННОМ ГРУНТЕ



ТЕХНИКА НАНЕСЕНИЯ

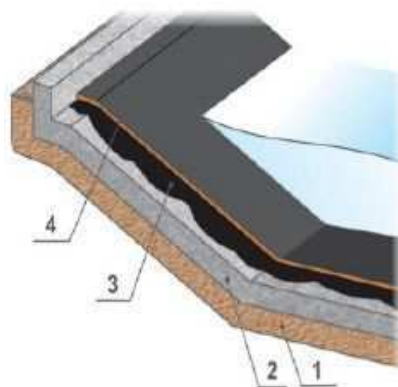
Нанесение-Vezlar™

Vezlar™ является многофункциональным бесшовным покрытием, используемым в системах удержания, прокладках водоемов, защиты металла и герметизации прокладок из геополотна при земляных работах.

БЕТОНИРОВАНИЕ ОСНОВ ВОДОЕМОВ

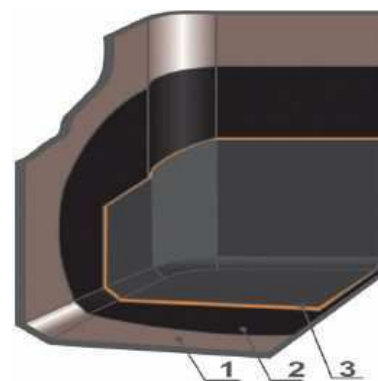
1. Уплотненный грунт
2. бетонная чаша
3. Мембрана Vezlar™ толщиной 2 мм

Поверхность должна быть сухой и чистой. Основу нужно проверить на влажность. Нанесение должно быть произведено качественно и проверено после высыхания.



ЗАЩИТА СТАЛИ

1. Стальной лист
2. Уплотняющий материал Zavlar™
3. Мембрана Vezlar™, толщиной 1,5 мм.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕО ПОЛОТНА НА УПЛОТНЕННОМ ГРУНТЕ

1. Уплотненный грунт
2. Геополотно, положенное на уплотненный грунт
3. Груз, фиксирующий геополотно в подготовленном отверстии.
4. Vezlar™, пропитывающий геополотно, закрывая груз
5. Полоса гео полотна, закрывающего груз
6. Vezlar™, толщиной 2,5мм.

Vezlar™ может наноситься максимальной толщиной 3 мм за одно нанесение. Если необходим слой толщиной 4-6 мм, то через 24 часа может быть сделано повторное нанесение.

