



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ – ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ РЕЗИНОВАЯ МЕМБРАННАЯ СИСТЕМА

CANADIAN EUROINTER LTD.
GLOBAL DISTRIBUTION

МЕМБРАННОЕ ПОКРЫТИЕ
НА ОСНОВЕ ЖИДКОЙ РЕЗИНЫ

система холодного нанесения –
распылением

Высококачественное гидроизоляционное
и экологически чистое покрытие

ENVIRONMENTALLY FRIENDLY
COLD SPRAY APPLIED
SAFE TO USE
FREE OF VOC's
UNLIMITED INSTANT THICKNESS

CHEMICAL AND UV RESISTANT
WATER BASED
ODOURLESS
FREE OF FLAMMABLE SOLVENTS
NON TOXIC

Универсальная мембранная система покрытий на основе жидкой резины - это достижение в гидроизоляции и защите от коррозии. Данная система холодного нанесения - распылением и однокомпонентное покрытие были разработаны для решения проблем возникающих при использовании обычных мембранных систем.



Для большинства существующих методов покрытия требуются швы или соединительные детали, а также механические или химические технологии крепления, которые обычно становятся причинами дефекта мембраны. В сравнении с ними покрытие на основе экологической жидкой резины является монолитной мембраной со 100% адгезией, что способствует быстрому и эффективному бесшовному соединению с большинством поверхностей.

Благодаря отсутствию запаха и токсичных элементов "резиновая мембрана" может наноситься в закрытых помещениях без применения средств защиты органов дыхания.

В отличие от рулонных материалов, "резиновая мембранная система" представляет собой бесшовное монолитное покрытие. Толщина слоя материала в 2 мм соответствует рубероидной кровле из четырех слоев. Главное преимущество данной технологии заключается в отсутствии швов и стыков, что значительно увеличивает надежность гидроизоляционных свойств покрытия.

Составы резиновой мембранной системы закачиваются через распыляющее оборудование и смешиваясь на выходе из двух-сопельного пистолета-распылителя, попадая на обрабатываемую поверхность затвердевают в течение 3 секунд.

Главный недостаток рулонной кровли - это огромное количество стыков, ведь ширина рулона всего один метр. При кровельных работах рулонными материалами добиться полной герметичности очень сложно даже на ровных участках, а в случае разного рода примыканий к парапетам, элементам вентиляции, антеннам, водоприемным воронкам, эта задача становится и вовсе невыполнимой. Технология кровельных работ с использованием рулонных кровельных материалов изначально пожароопасна, так как предполагает применение открытого огня на крыше для наклеивания гидроизоляционного слоя, кроме того не удастся обеспечить хорошей адгезии с основанием кровли или предыдущим слоем рулонного кровельного материала, а это приводит к образованию межслойных пустот. Вода растекается в таких пустотах в совершенно непредсказуемом направлении, и определить места протечек крайне сложно. Чаще всего - единственный способ ремонта кровли - полная смена кровельного материала.

Кровельное и гидроизоляционное покрытие "резиновая мембрана" обладает прочным сцеплением с основанием кровли, что исключает образование межслойных пустот. Материал наносится на поверхность методом холодного напыления.

[Premier Rubber Membrane® System](#) может быть модифицирована в соответствии с техническими требованиями заказчика практически для любой области применения: нужды кораблестроения ([официальная регистрация для твердых покрытий защищающих от коррозии: Lloyd's of London](#)), охрана окружающей среды, покрытие кровель с изломом, гидроизоляция. Материал также хорошо подходит для защитных функций в области автомобилестроения, горнодобывающей промышленности, сельского хозяйства, гражданского строительства, морского хозяйства и т. д.

- Покрытие на основе асфальтовой эмульсии, специально разработанное, чтобы обеспечить исключительные адгезионные, упругие и защитные свойства
- **Данная система холодного нанесения – распылением**



- **Напыляемое двухкомпонентное покрытие и однокомпонентное покрытие наносится при положительных температурах, однако дальнейшая эксплуатация покрытия допустима в любых климатических зонах**
- **Напыляемое покрытие – «мгновенное затвердевание»**
- **Однокомпонентное покрытие – нанесение кистью, валиком, любым распылителем**
- **При затвердевании образуется бесшовная пленка, бесшовный метод герметизации**
- **Возможность многослойного нанесения**
- **Устойчивость к воздействию химических веществ**
- **Обеспечение гидроизоляции**
- **Антикоррозийное средство**
- **Водная основа**
- **Нетоксичность**
- **Огнебезопасность**
- **Долговечность**
- **Безопасность при нанесении на поверхность**
- **Химически инертный материал**
- **Эксплуатационная надежность**
- **Прекрасная адгезия практически ко всем строительным материалам (бетон, металл, дерево...)**
- **Бесшовная пленка, предохраняющая обрабатываемую поверхность от вредного воздействия коррозии, воды и химических веществ**
- **С эластичностью более 1000% отвечает самым высоким и изощренным требованиям, предъявляемым к защитным покрытиям**
- **Отсутствие соединительных швов, перехлестов**
- **Растяжение до уровня свыше 1000%, восстановление формы свыше 90%**
- **Устойчивость к изменению температурных режимов**
- **Устойчивость к старению и влиянию ультрафиолетовых лучей**
- **Высокая прочность на пробой**
- **Высокий предел прочности на разрыв**
- **Гидростатическое сопротивление – 23,8 АТМ (2.4 МПа)**
- **Экологически приемлемое и безопасное покрытие**
- **Не имеет запаха**
- **Не имеет в своем составе растворителей и не испаряет летучих органических соединений - Volatile Organic Compounds (VOC)**
- **Отсутствие токсичности**
- **Полное устранение подтёков**
- **Отсутствие катодного отслоения**
- **Существенная финансовая экономия для потребителя при нанесении**
- **Минимальные требования по подготовке обрабатываемой поверхности**
- **Лёгкость в нанесении покрытия при отрицательных углах наклона изолируемой поверхности, свобода дизайна**
- **Мощный двигатель Honda с компрессором даёт возможность подавать двухкомпонентный материал на высоту равную 15 этажу жилого дома**
- **Технологичность и эффективность – звено из двух человек, может выполнить до 1000 м² покрытия за 8-ми часовую смену в зависимости от сложности работ**

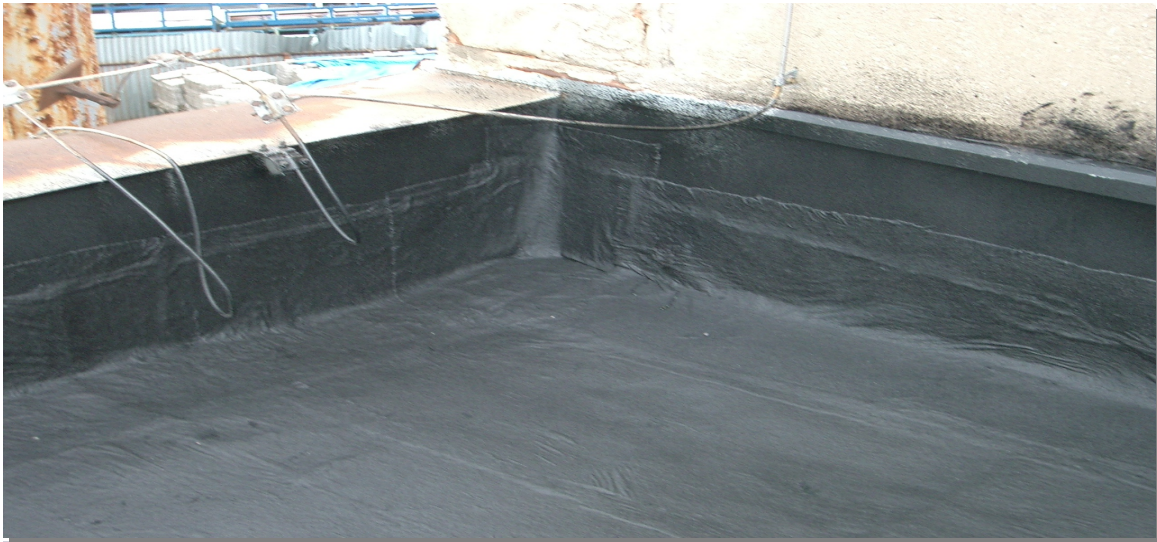


- **Материал** обладает сопротивлением к гидростатическому напору 50 м водяного столба при толщине 1,5- 2,0 мм. Он устойчив к химическим и атмосферным воздействиям, в том числе к озоновому и ультрафиолетовому излучениям.
- **Гарантия качества** , срок эксплуатации покрытия, выполненного по технологии, составляет свыше 20 лет.
- **Экологическое мембранное покрытие** на основе жидкой резины - позволяет связать огромное количество трещин и мелких отверстий даже в самом гладком бетонном покрытии;
 - наносится и затвердевает без подогрева: не требуются потенциально небезопасные горелки или варочные котлы, которые необходимы для обычных мембранных покрытий.
- **Технология**, которая может быть применена для любого конструктива.

В сферу применения материала также входят: антикоррозийная защита бетонных, металлических и деревянных конструкций; гидроизоляция плит перекрытий, несущих стен, фундаментов, балконов; антикоррозийная защита труб, емкостей и поддонов; гидроизоляция тоннелей, мостов, свай, дамб, водостоков, бассейнов, отстойников, резервуаров, водонапорных башен; укрепление насыпей, внутренней и внешней гидроизоляции жилых зданий...

Материал канадского производства [Premier Rubber Membrane® System](#) соответствует современному уровню требований техники безопасности и охраны окружающей среды. Продукт состоит из двух стабильных, нетоксичных, не имеющих запаха негорючих жидких компонентов, не представляющих опасности при хранении и транспортировке, ни до, ни после применения.









CANADIAN EUROINTER LTD.

