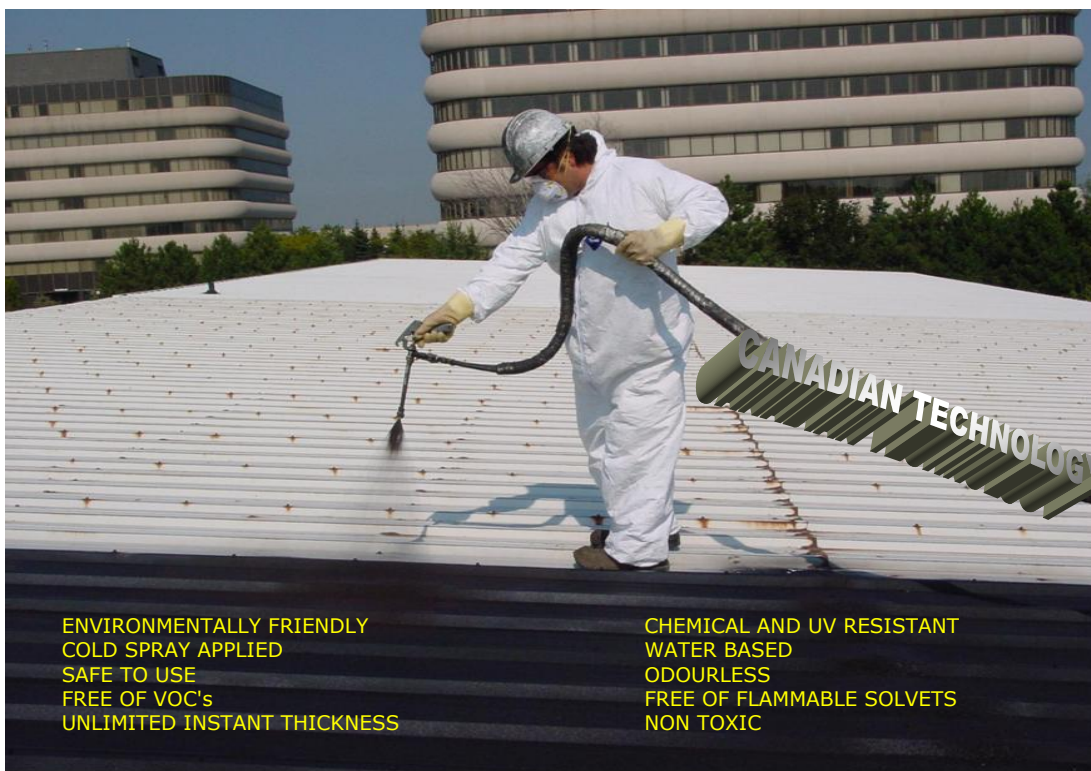
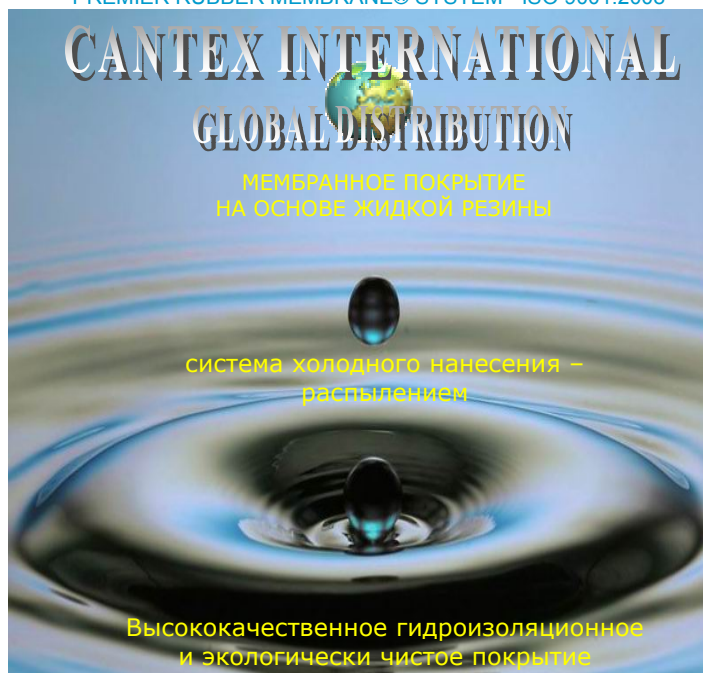




ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ – ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ РЕЗИНОВАЯ МЕМБРАННАЯ СИСТЕМА  
PREMIER RUBBER MEMBRANE® SYSTEM - ISO 9001:2008



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, ISO 9001:2008](#)), 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.

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



- o **Напыляемое двухкомпонентное покрытие и однокомпонентное покрытие** наносится при положительных температурах, однако дальнейшая эксплуатация покрытия допустима в любых климатических зонах
- o **Напыляемое покрытие – «мгновенное затвердевание»**
- o **Однокомпонентное покрытие – нанесение кистью, валиком, любым распылителем**
- o **При затвердевании** образуется бесшовная пленка, бесшовный метод герметизации
- o **Возможность многослойного нанесения**
- o **Устойчивость к воздействию химических веществ**
- o **Обеспечение гидроизоляции**
- o **Антикоррозийное средство**
- o **Водная основа**
- o **Нетоксичность**
- o **Огнебезопасность**
- o **Долговечность**
- o **Безопасность при нанесении на поверхность**
- o **Химически инертный материал**
- o **Эксплуатационная надежность**
- o **Прекрасная адгезия практически ко всем строительным материалам (бетон, металл, дерево...)**
- o **Бесшовная пленка, предохраняющая обрабатываемую поверхность от вредного воздействия коррозии, воды и химических веществ**
- o **С эластичностью более 1000% отвечает самым высоким и изощренным требованиям, предъявляемым к защитным покрытиям**
- o **Отсутствие соединительных швов, перехлестов**
- o **Растяжение до уровня свыше 1000%, восстановление формы свыше 90%**
- o **Устойчивость к изменению температурных режимов**
- o **Устойчивость к старению и влиянию ультрафиолетовых лучей**
- o **Высокая прочность на пробой**
- o **Высокий предел прочности на разрыв**
- o **Гидростатическое сопротивление –  $>350 \text{ psi} = 23.816 \text{ ATM} (2.4 \text{ мПа})$**   
[ASTM D751 Report S781-001-16031A](#)
- o **Экологически приемлемое и безопасное покрытие**
- o **Не имеет запаха**
- o **Не имеет в своем составе растворителей и не испаряет летучих органических соединений - Volatile Organic Compounds (VOC)**
- o **Отсутствие токсичности**
- o **Полное устранение подтёков**
- o **Отсутствие катодного отслоения**
- o **Существенная финансовая экономия для потребителя при нанесении**
- o **Минимальные требования по подготовке обрабатываемой поверхности**
- o **Лёгкость в нанесении покрытия при отрицательных углах наклона изолируемой поверхности, свобода дизайна**
- o **Мощный двигатель Honda с компрессором даёт возможность подавать двухкомпонентный материал на высоту равную 15 этажу жилого дома**
- o **Технологичность и эффективность – звено из двух человек, может выполнить до 1000 м<sup>2</sup> покрытия за 8-ми часовую смену в зависимости от сложности работ**



- о **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.
- о **Гарантия качества** , срок эксплуатации покрытия, выполненного по технологии, составляет свыше 20 лет.
- о **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.
- о **Технология**, которая может быть применена для любого конструктива.

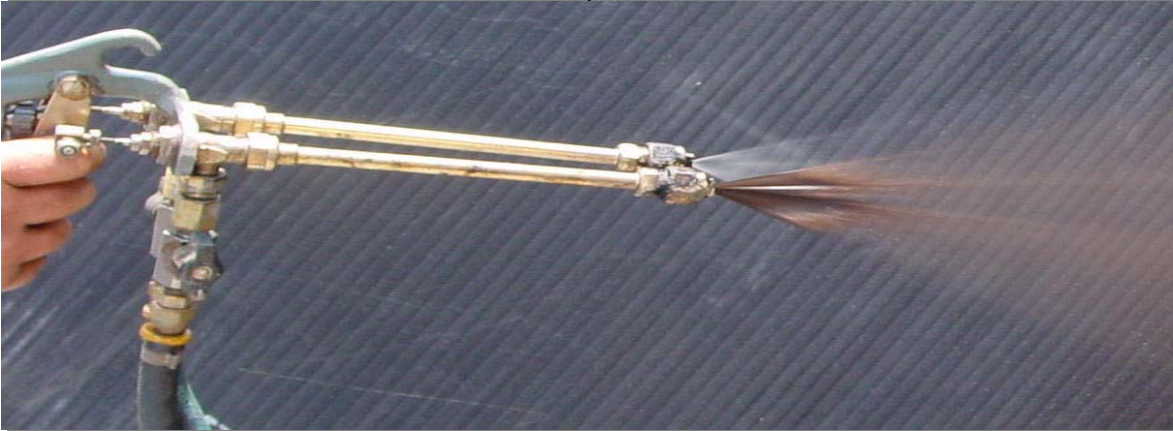
В сферу применения материала также входят: антикоррозийная защита бетонных, металлических и деревянных конструкций; гидроизоляция плит перекрытий, несущих стен, фундаментов, балконов; антикоррозийная защита труб, емкостей и поддонов; гидроизоляция тоннелей, мостов, свай, дамб, водостоков, бассейнов,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

Материал канадского производства **Premier Rubber Membrane® System - ISO 9001:2008** 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.









CANTEX INTERNATIONAL

