

Ремонтировать, а не менять!

ENECON



www.enecon.ru

Мировой лидер в производстве полимеров
для ремонта и защиты оборудования и сооружений

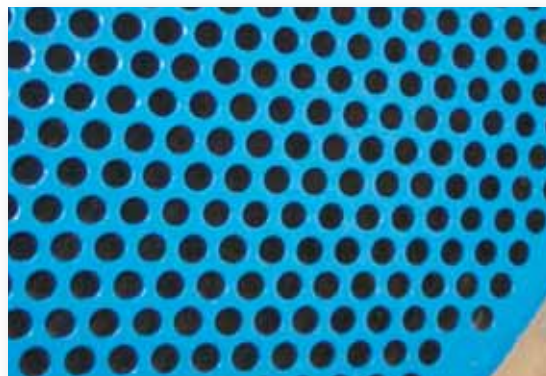


ЭНЕКОН

Системы для ремонта и защиты оборудования и сооружений

ООО «ЭНЕКОН» – официальный эксклюзивный дистрибьютор компании Enecon Corporation (США), которая является первооткрывателем и мировым лидером в области разработки уникальных ремонтных, защитных и восстановительных полимерных материалов и покрытий. Эти превосходные полимерные системы представляют собой результат многих лет научно-исследовательской деятельности. Работа началась с создания первых эпоксидных нескользящих палубных покрытий, одобренных Военно-морским флотом США, и первых материалов, утвержденных Спецификацией Министерства Обороны США С-24176 для ремонта и защитного покрытия корпуса судна.

В числе постоянных клиентов Военно-морской флот и Министерство обороны США, крупнейшие нефтехимические и электроэнергетические компании более, чем в 60 странах, включая атомные электростанции, предприятия химической, тяжелой, и легкой промышленности, горнодобывающие и перерабатывающие компании, предприятия пищевой промышленности, Панамский канал.



Сегодня ООО «ЭНЕКОН» имеет честь предложить Вам широкий спектр продукции, к которой Вы можете уверенно обращаться при возникновении таких проблем, как:

- Защита оборудования и сооружений от самых агрессивных химических воздействий, включая длительный контакт с концентрированными кислотами и щелочами
- Ремонт полов в производственных и складских помещениях, подверженных наиболее интенсивным физическим и химическим нагрузкам
- Восстановление и устранение протечек бассейнов, резервуаров, и труб
- Ремонт и защита механизмов и агрегатов подверженных выраженному абразивному воздействию (бункеры, шнеки, валы механизмов, помпы и центрифуги)
- Ремонт и защита сооружений из бетона, камня и кирпича в наиболее нагруженных и проблемных зонах
- Остановка течи через каменные поверхности, включая просачивание
- Защита от атмосферных влияний, а также для наружной гидроизоляции проблемных зон с исключительными теплоотражающими свойствами

METALCLAD™

Системы для ремонта металлических конструкций и механизмов

Средства Enecon Corporation демонстрируют исключительную прочность на сжатие и изгиб, а также феноменальную адгезию к большинству поверхностей. Способность систем к отверждению при низких температурах, отличная химическая стойкость и безупречные характеристики делают их очевидным выбором для специалистов эксплуатационно-технической службы.

Применение наших систем для ремонта и защиты обеспечивает:

- невероятную экономию по сравнению с традиционными процедурами ремонта или замены.
- реальное продление срока службы производства.
- возможность осуществить ремонт без демонтажа оборудования, в кратчайшие сроки и без перерыва производственного цикла.

ДюрАллой

Многоцелевой материал; поддается сверлению, нанесению резьбы, обработке на токарном станке, пескоструйной обработке и полировке. Не требует нагрева. Имеет твердость, сопоставимую с металлами, адгезию до 253 кг/см². Может применяться для ремонта изношенных валов, корпусов и блоков цилиндров с трещинами, сорванной резьбы, шпоночных канавок, поверхностей гидроцилиндров, подшипников ремонтного размера и пр.



СпидАллой и СпидАллой КуЭс

Материал сверхбыстрого отверждения для экстренного устранения течи!

Быстро, просто, без нагрева; может использоваться для устранения практически любых протечек за считанные минуты: трубы, цистерны, котлы, резервуары, отстойные колодцы, радиаторы, топливные баки и т. д. Сцепляется практически с любыми жесткими поверхностями! При экстренном ремонте не требует тщательной подготовки поверхности, может наноситься на мокрую, ржавую, окрашенную поверхность («временная пломба»).



КерамАллой СВХ



Восстановление и защита всех типов оборудования, подверженного воздействию чрезмерно агрессивного истирания (абразии). Разработан для ремонта сильно поврежденных деталей: шнеков, желобов, насосов, брони, смешивающих камер, жерновов и камнедробилок. По устойчивости к истиранию превосходит твердые хромсодержащие стальные покрытия!

КерамАллой СП+АС / СЛ+АС

Наиболее современная система с керамическим наполнителем, для быстрого восстановления и защитного покрытия рабочих поверхностей гидроагрегатов, поврежденных эрозией и коррозией: насосы, помпы, клапаны, теплообменники, трубные доски, водяные камеры и т. д. Уникальное покрытие для защиты новых узлов и агрегатов. Защищает от подпленочной коррозии. Широко применяется на атомных электростанциях в США.



ДюраТаф ДП / ДЛ



ДюраТаф – это двухкомпонентный эласто-керамический полимерный композит со 100% содержанием твердых веществ. Идеально подходит для ремонта и изготовления гибких уплотнителей, прокладок, эластичных втулок. Благодаря способности гасить ударные воздействия, идеален для восстановления оборудования, подверженного повреждениям вследствие кавитации (рабочие части насосов, турбин, судовые рули и гребные винты).

ДюраТаф ДЛ позволяет быстро создать или восстановить защитное покрытие оборудования.

ДюраТаф сочетает в себе повышенную прочность, долговечность и сцепление эпоксидной смолы с исключительной гибкостью, износостойкостью и амортизацией полиуретана. Система **ДюраТаф** от ENECON® обеспечивают сверхпрочное, сверхэластичное и экономичное покрытие, исключительную защиту оборудования.

CHEMCLAD[®]...

Системы для защиты оборудования и сооружений от химически агрессивных воздействий

Стойкие к широкому спектру органических и неорганических кислот, спиртов, щелочей, эфиров, углеводородов, галогенизированных углеводородов, кетонов, масел, солей и т. д. системы **ХЕМКЛАД** от **ENECON[®]** – это лучший из представленных на рынке химически стойких облицовочных материалов.

Инновационные полимерные композиты можно легко и безопасно наносить с помощью кисти, валика, резинового ракеля или безвоздушного распылителя даже в условиях закрытого пространства.



Для металла:

трубы, резервуары, насосы, клапаны, вытяжные шкафы, дренажи, теплообменники, химические столы, ванны, душевые поддоны и пр.

Для бетона:

покрытие для устранения протечек бетонных резервуаров, желоба, водосливы, полы в производственных зонах, и пр.

ХЕМКЛАД ЭсСи



ХЕМКЛАД ЭсСи – это двухкомпонентная полимерная система со 100% содержанием твердых веществ, образующая превосходное защитное покрытие, обладающее коррозионной и химической стойкостью, на всех видах оборудования и конструкций. Используется для защиты от периодического контакта с агрессивными химикатами. Можно заказать состав различных цветов для облегчения нанесения повторного покрытия. Это самовыравнивающееся глянцевое покрытие образует не только функциональную, но и красивую с эстетической точки зрения поверхность.

ХЕМКЛАД ХС



Доступен
в защитном
желтом цвете

ХЕМКЛАД ХС – это сверхэффективное двухкомпонентное покрытие со 100% содержанием твердых веществ, характеризующееся максимальной химической стойкостью и обеспечивающее непревзойденную защиту при постоянном контакте с самыми агрессивными химическими веществами. Он обладает высочайшей устойчивостью к самому широкому диапазону органических и неорганических кислот (в т.ч. концентрированных), щелочей, растворителей, солей, углеводородов и т. д. Материал без труда наносится кистью или валиком и может использоваться для защиты всех видов металлических и минеральных поверхностей.

ENECRETE®

Системы для ремонта и защиты зданий и сооружений

Серия **ЭНЕКРИТ** охватывает широкий диапазон продукции для ремонта и защиты, специально разработанной для решения самых сложных задач, связанных с бетоном. К их числу относится износ, ударные нагрузки и истирание, а также случаи течи из-за гидростатического давления. Материалы **ЭНЕКРИТ** демонстрируют отличное сцепление с бетоном, а также с большинством других минеральных поверхностей, включая кирпич, плитку, камень, и т. д. При возникновении любых проблем с полами, стенами, фундаментами, подтекающими подвалами, шахтами лифта или другими бетонными конструкциями используйте материалы **ЭНЕКРИТ** которые помогут решить самые трудные задачи.



ДюраФилл



Двухкомпонентная полимерная система со 100% содержанием твердых веществ. По прочности на сжатие значительно превосходит наиболее распространенные марки бетона. Обладает выраженной адгезией к старому бетону, камню, металлам. Имеется две возможности применения материала:

- для организации красивых и прочных наружных напольных покрытий (террасы, вокруг бассейнов) с возможностью добавления цветных декоративных наполнителей,
- для заполнения глубоких дефектов, полостей и трещин в бетоне, укрепления и выравнивания старых разрушающихся бетонных полов, при добавлении песка или щебня.

ДюраКварц



Трехкомпонентный материал для ремонта бетона со 100% содержанием твердых веществ, для решения наиболее сложных задач по ремонту и защите бетона. По прочности, как минимум вдвое превосходит обычный бетон, обладает непревзойденной адгезией к бетону, мрамору, камню, металлам. Идеально подходит для крепления анкерных болтов, ремонта ступеней, опорных столбов, стыков и трещин бетонных плит, мест контакта бетона с металлом, эстакад, въездов, температурных швов и т. п.

ЭНЕКРИТ ВП



Однокомпонентный полимерный материал, исключительно быстрого отверждения, способный остановить даже сильную течь воды из каменных/бетонных конструкций. Перед применением смешивается с водой и схватывается в течение одной минуты. Формирует не размываемую водой полимерную «гидропломбу». Подходит для ремонта отверстий, щелей, трещин, швов, пропускающих воду или иные жидкости.



Защитный гидроизоляционный материал для каменных конструкций. Для обеспечения исключительных характеристик гидроизоляции, химической стойкости и сцепления в материале реализован процесс многократной выдержки. Проникает в поры бетона, камня на глубину до нескольких сантиметров и делает их непроницаемыми для воды. Используется при ремонте протекающих стен, пола, потолка в тоннелях (в т.ч. в метро), шахтах, колодцах, подвалах, стенках бассейнов. Наносится кистью или валиком.

ENESEAL®

Для защиты от атмосферных влияний, а также для гидроизоляции проблемных зон

ЭНЕСАЛ ХР



ЭНЕСАЛ ХР – уникальное, не имеющее аналогов кровельное покрытие. Это однокомпонентный жидкий полимерный композит с керамическим наполнителем, формирующий после высыхания прочную, гибкую, не растрескивающуюся, устойчивую к перепадам температуры мембрану. На кровле формируется абсолютно водонепроницаемое, бесшовное, упругое, эластичное, преломляющее и отражающее тепло и УФ покрытие. Применяется на любых видах кровли (металл, оцинкованное железо, бетон, шифер, рубероид, дерево).



ЭНЕСАЛ ХР – может использоваться как защитное покрытие для цоколей зданий, фундаментов, труб кондиционеров, вагонов, контейнеров, цистерн. Не требует тщательной подготовки поверхности – достаточно обработки водой под давлением. Наносится кистью, валиком или распылителем. Абсолютно не токсичный и не поддерживающий горение материал.

ЭНЕСАЛ СР

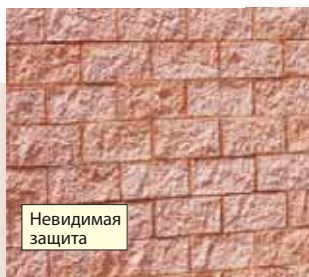


ЭНЕСАЛ СР – это однокомпонентное жидкое эластичное покрытие на водной основе, высыхающее до образования сверхпрочного антикоррозионного стойкого эластомерного слоя, обеспечивающего превосходную защиту металлических и бетонных/каменных поверхностей от коррозии и воздействия окружающей среды.

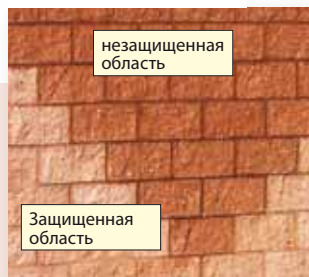
ЭНЕСАЛ СР – это система покрытия, не требующая предварительной обработки. Она демонстрирует отличное сцепление со всеми видами черных металлов, а также с оцинкованными поверхностями. Для обеспечения хорошего сцепления обычно достаточно механическая очистка проволочной щеткой, шлифование или струйная обработка водой под высоким давлением.

ЭНЕСАЛ МР

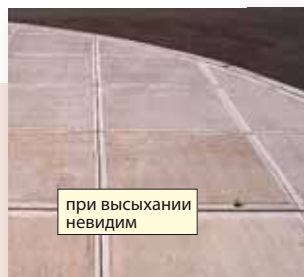
Перед дождем



После дождя



Перед дождем



После дождя



ЭНЕСАЛ МР – это однокомпонентный материал на водной основе со сверхнизкой вязкостью, высыхающий до образования абсолютно невидимого водоотталкивающего изолирующего слоя для каменной кладки. Предназначен для защиты от неблагоприятных погодных условий. Обеспечивает исключительную защиту практически для всех видов бетонных, каменных и иных минеральных поверхностей.

ЭНЕСАЛ МР образует внутри пор каменной кладки гидрофобный барьер, отталкивающий воду и водорастворимые соли. Это позволяет значительно сократить такое разрушающее действие проникновения влаги в бетон и каменную кладку, как шелушение поверхности, появившиеся в результате замерзания/оттаивания трещины и коррозия арматурной стали. Наносится валиком или распылителем.

ENECLAD®

Прочная, надежная и высокоэффективная система защиты полов

Легкая в нанесении система **ЭНЕКЛАД** защищает и укрепляет бетонные полы. Системы **ЭНЕКЛАД** не содержат растворителя, не имеют запаха и являются многокомпонентными продуктами со 100% содержанием твердых веществ, специально разработанными для решения самых сложных задач по защите промышленных полов. Высокоэффективные полимерные композиты обладают превосходной износостойчивостью, что делает их идеальными материалами для зон с интенсивным движением: на складах, в ангарах, на погрузочных платформах и пр. Они позволяют создать на поверхности шероховатое армированное покрытие, устойчивое даже к движению вилочных погрузчиков, маслу, бензину и большинству промышленных химикатов. Они легко наносятся с помощью кисти, валика или резинового ракеля, образуя превосходное глянцевое покрытие. Для получения высокопрочной нескользкой поверхности в системы **ЭНЕКЛАД** можно включить заполнители, предотвращающие скольжение.

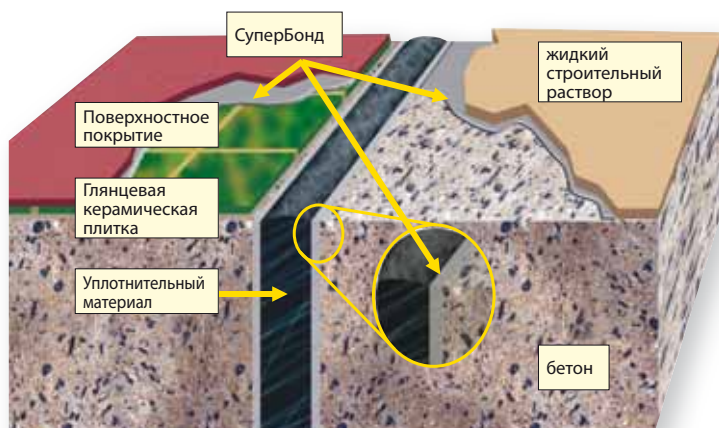


ЭНЕКЛАД ФПС

Двухкомпонентное покрытие для изоляции чистого бетона со 100% содержанием твердых веществ, практически не имеющая запаха и не содержащая летучих органических соединений. Материал был разработан специально для обеспечения отличных изолирующих свойств и пыленепроницаемости всех видов цементных и минеральных оснований. Формирует на поверхности тонкослойное покрытие, прочно связанное с подлежащим основанием. Отлично подходит для мест с интенсивным движением – складов, промышленных помещений, гаражей.

ЭНЕКЛАД ФПС 2000

Полимерный композит, обладающий исключительной и непревзойденной износостойчивостью, составляющей всего 35 мг/1000 циклов, что делает его идеальным составом для зон с наиболее интенсивным движением: на складах, в ангарах, на погрузочных платформах и пр. Это самый прочный и долговечный из имеющихся на рынке составов, для производства наливных полов.



ЭНЕКЛАД СуперБонд

Принципиально новый монтажный клей, обеспечивающий непревзойденную эффективность при соединении нового бетонного покрытия с существующей затвердевшей бетонной поверхностью (например, устройство новой стяжки или фундамента), или при соединении строительных растворов практически с любыми жесткими поверхностями. Не дает усадки. Он склеивает стекло, керамическую плитку, кровельное оцинкованное железо, пластик, цветные металлы, сталь, резину, бетон и т. п.



ЭНЕКОН предоставляет экономически выгодные, энерго- и ресурсосберегающие решения, позволяющие продлить сроки эксплуатации производственных объектов и промышленных сооружений

Мы работаем для тысяч требовательных клиентов более чем в 60 странах по всему миру. Энекон предлагает оптимальные решения для ремонта и восстановления оборудования и заводских конструкций, поврежденных под воздействием эрозии, коррозии, кавитации, износа, ударов, истирания, химических веществ, гидростатического давления и пр.

Свяжитесь с нами прямо сейчас и мы проведем технический семинар на Вашем производстве. Мы будем рады поделиться идеями и рядом практических знаний в области новейших технологий ремонта и технического обслуживания с помощью высокотехнологичных полимеров

ЭНЕКОН

Системы для ремонта и защиты оборудования и сооружений



www.enekon.ru