

Дайте «новую жизнь»

Полимерные материалы «Коутекс» от компании «Дайвер» для восстановления и ремонтных работ

(трубопроводов, ж/б конструкций, металлических конструкций, резервуаров, оборудования, дамб, мостовых опор, зон переменного смачивания)



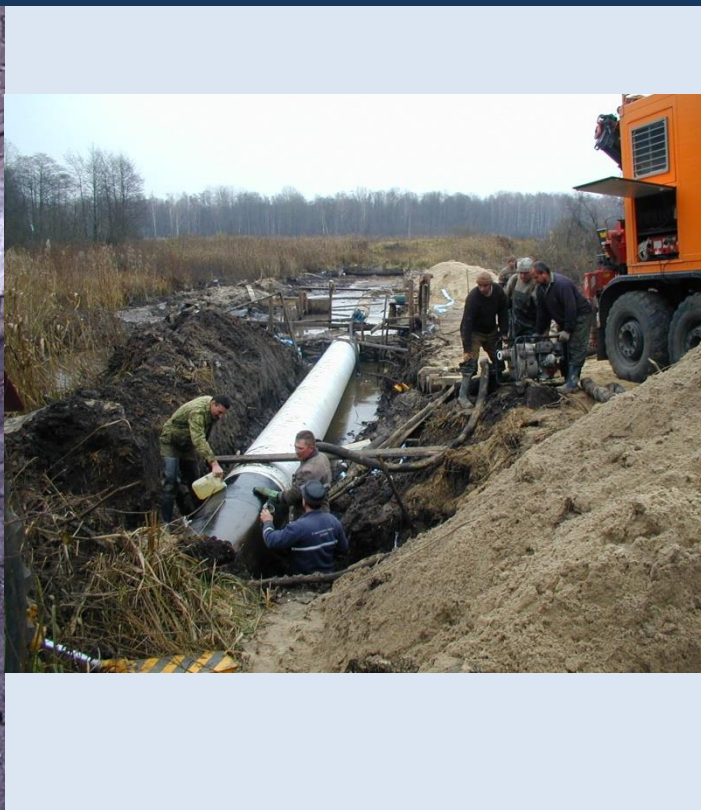
Потребность в современных и надежных материалах для восстановления изоляции трубопроводов постоянно растет в связи с неимением денежных средств на замену сетей. Закономерным выходом из ситуации есть ремонт трубопроводов.

Сегодня остро стоит вопрос о капитальном ремонте большинства трубопроводов в связи с тем, что более половины всех тепловых и водопроводных сетей нуждаются в ремонте и около 10% находятся в аварийном состоянии.

Все проблемы с состоянием трубопроводов связаны с закономерным процессом старения трубопроводов (коррозия, повреждение изоляции). Состояние многих трубопроводов критическое и нужно действовать немедленно для защиты от дальнейших разрушений и предотвращения аварий.



Компания «Дайвер» производит полимерные материалы Коутекс®, которые используются при восстановлении трубопроводов, железобетонных и металлических конструкций. Преимуществом данного материала есть его стойкость к атмосферным влияниям и длительный срок эксплуатации. С помощью материалов «Коутекс» Вы сможете продлить жизнь любой конструкции: восстановить, герметизировать и защитить от коррозии трубопроводы, железобетонные и металлические конструкции, восстановить их прочность и целостность, как на поверхности, так и непосредственно под водой. Вы можете отформовать конструкцию, придав ей прежнюю форму и свойства.



Полимерная композиция «Коутекс®»

Промышленные и декоративные полы и покрытия

- ✓ ПБ – негорючие (пожаробезопасные) и радиационно-стойкие полы для АЭС Украины;
- ✓ АСТ – антистатические полы на предприятиях радио и микроэлектронной промышленности; на производствах, использующих ЛВЖ; в операционных;
- ✓ ХС – химически стойкие полы в лабораториях и на производствах с агрессивными средами;
- ✓ ХР – устройство покрытия для защиты от проникающей радиации;
- ✓ КР – устройство жесткой и эластичной негорючей кровли;
- ✓ ПР – материал для проведения ремонтных работ под водой;
- ✓ промышленные полы в логистических, торговых комплексах; больницах, госпиталях; паркингах и гаражах, терминалах, мастерских, СТО; складских и производственных помещениях в пищевой, медицинской, фармакологической, деревообрабатывающей, мебельной промышленности;
- ✓ декоративные полы в общественных заведениях, банках, учебных заведениях, заведениях общественного питания;
- ✓ декоративные полы с неограниченной цветовой гаммой в частных домах и квартирах.

Технические возможности материала

- ✓ укрепление и ремонт оснований и железобетонных конструкций;
- ✓ склеивание, как универсальная клеевая смесь – бетон / бетон, бетон / металл, бетон / дерево, металл / дерево и других;
- ✓ ремонт резервуаров и трубопроводов, устранение свищей нефте-, газо- трубопроводов без остановки систем;
- ✓ изготовление муфт, бандажей и хомутов для ремонта трубопроводов в полевых условиях;
- ✓ восстановление промышленного оборудования, защита от коррозии;
- ✓ ремонт и укрепление дамб, мостов, опор и зон переменного смачивания (защита от коррозии), в том числе под водой;
- ✓ герметизация гермо-люков, укрепление межпанельных пространств, стыков в туннелях и шахтах;
- ✓ гидроизоляция помещений (полы, стены, подвальные помещения, бассейны);
- ✓ вместе со стеклотканью для изготовления и ремонта корпусов (лодки, элементы кузова автомобиля и т.п.);
- ✓ изготовление предметов интерьера, имитация камня, эксклюзивные изделия;
- ✓ защита и укрепление поверхностей неправильной формы (дерево, бетон, гипс).

ПК «Коутекс»

Склеивание

- металлов
- бетона

Ремонт и укрепление

- дамб и мостов
- подводных трубопроводов
- зон переменного смачивания

Герметизация



Антикоррозионная защита

Восстановление

- разрушенной гидроизоляции трубопроводов (муфты, бандажки)
- железобетонных конструкций и сооружений на поверхности и под водой

Восстановление изоляции трубопроводов, антикоррозионная защита, в том числе под водой



*восстановление и ремонт
под водой*



*восстановление и ремонт
на суше*



*бандажирование, ремонт
локальных участков*



*стеклоткань пропитанная ПК
«Коутекс»*



*конструкция гидроизоляционного
покрытия*

Восстановление железобетонных конструкций, различных зданий и сооружений (теплоцентралы, стадионы, мосты, туннели)



Грунтовка поверхности



Восстановление геометрии и прочности конструкции



*Финишный
декоративный слой*

Герметизация швов в подводных условиях



*Состояние шва до
герметизации ПК
«Коутекс»*



Очистка шва

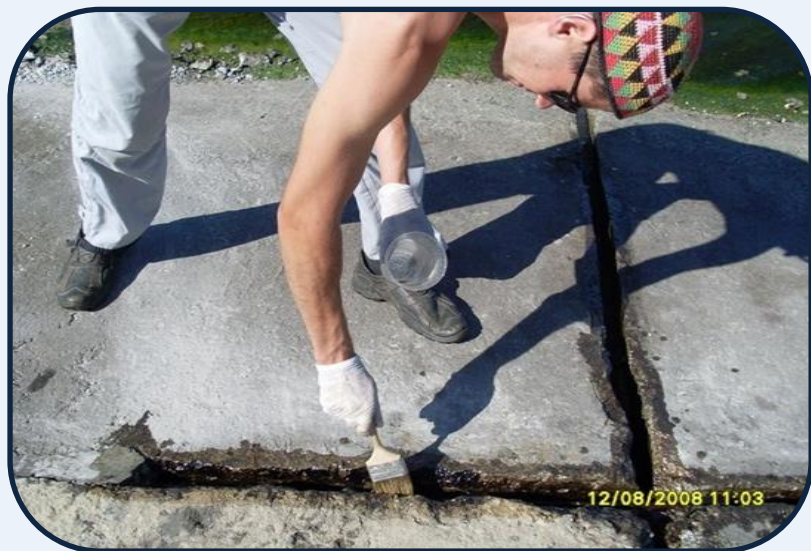


*Запакровка шва ПК
«Коутекс ПР-спрут»*

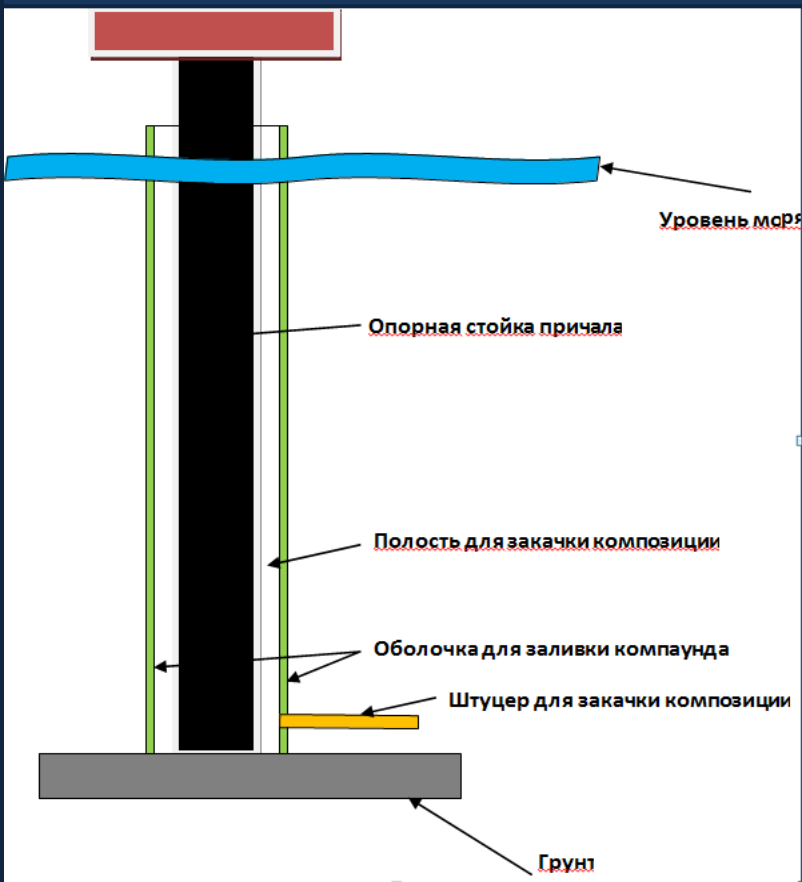


*Состояние шва после герметизации
ПК «Коутекс»*

Герметизация швов напорной дамбы пруда – охладителя Хмельницкой АЭС. Данная технология используется при ремонте прибойных и прибрежных зон.

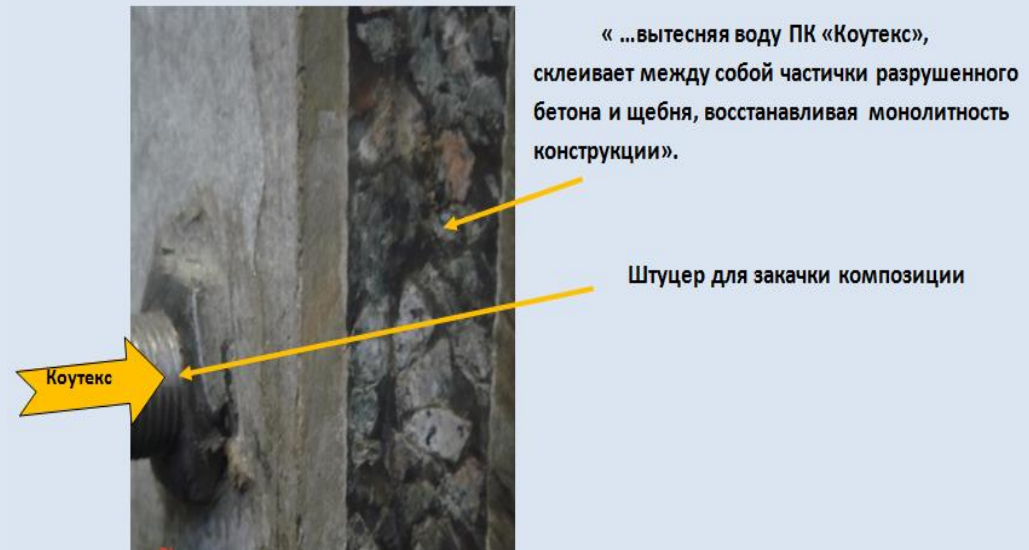
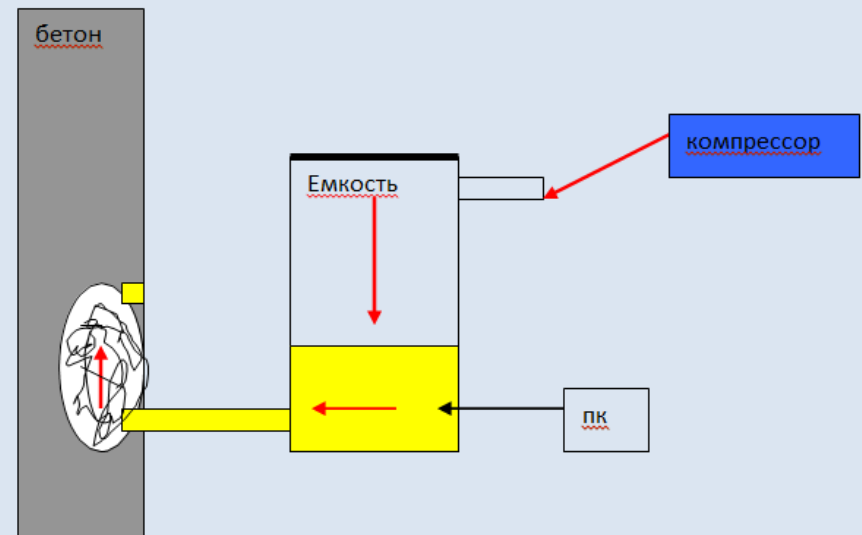


Заливка высоконаполненной полимерной композиции в заранее установленную форму (оболочку) производится после ее установки вокруг трубы



Для восстановления ж/бетонных конструкций, в том числе в подводных условиях, используется высоконаполненная полимерная композиция «Коутекс».

Для заполнения различных полостей, образовавшиеся в монолите ж/б конструкций ПК инъецируют во внутрь этих полостей при помощи шестеренчатых насосов или избыточного давления, создаваемого внутри герметичной емкости. Инъецирование ПК производится из нижней части полости, которая, вытесняя воду, склеивает между собой частички разрушенного бетона и щебня, восстанавливая монолитность конструкции.



Торговая марка Koutex®

Произведено в Украине

Компания «Дайвер»

[http:// koutex.com.ua](http://koutex.com.ua)

Украина , 02090, г. Киев, ул. Сергиенко, 2/3

тел.: (044) 502-54-80 факс: (044) 502-54-59

e-mail: office@diver-g.com