



Дудник Л. С.



Грицай С. И.

**Дудник Л. С., директор, ООО «Дайвер ЛТД»,
Грицай С. И., директор, ООО «НВП Дайвер», г. Киев**

ПОЛИМЕРНАЯ КОМПОЗИЦИЯ «КОУТЕКС» – ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Несколько месяцев назад, после очередной деловой встречи, решили «проинспектировать» один из объектов выполненных нами в 2000 году. «Дом офицеров».

Нас радушно встретила добрая, пожилая женщина и на наш вопрос: «Что за интересное покрытие на полах?», ответила: «О, лет двадцать назад к нам приезжала украинская фирма, которая выполнила эту работу. Молодцы...» Пусть не 20, а 15, но все равно приятно сознавать, что до настоящего времени хорошо помнят, кто и когда делал наливные полы такого отличного качества.

«Коутекс» – превосходное покрытие

В преддверии Нового года не хочется нагружать читателей химическими формулами, объясняющими преимущества нами созданной полимерной композиции.

Но все же следует отметить, что появилась она «не вдруг». В создании полимерной композиции активное и непосредственное участие принимали сотрудники отдела полимерных клеев и композиций ИХВС АН УССР. Изначально предполагалось использовать ее как клеевую композицию для выполнения ремонтно – восстановительных работ.

Однако, потребности украинского рынка подсказали нам новое направление использования этого материала в качестве полимерных наливных полов.

В начале 90-ых прошлого века появились первые образцы полимерного пола на основе эпоксидных смол, модифицированных олигоэфирэпоксидами и каучуками типа СКДКТРА.

Множество альтернативных вариантов изготовления аналогичных покрытий, таких как метилметакрилатные, полиэфирные и из чистого полиуретана были исключены полностью или частично (полиуретан) из-за не очень хорошей физико – механики или по гигиеническим характеристикам.

В октябре 1998 авторский коллектив компании «Дайвер» получил патент на изобретение «Водостойкой полимерной композиции «Коутекс». Технические условия на этот же материал были получены ранее – в 1996 году.

Проект этих ТУ рассматривался и испытания материала проводились и в ныне – здравствующем Научно-исследовательском институте строительных материалов и изделий (НИИСМИ).

Институт НИИСМИ обратился в компанию «Дайвер» с просьбой использовать наш материал в качестве эталона при испытании полимерных материалов. Храним это письмо – пожалуй, это лучшая для нас награда... Бомба, не бомба, но серьезная заявка на первенство на украинском рынке наливных полов.

На атомных станциях Украины, среди не менее пяти представленных импортных и отечественных материалов, наша полимерная композиция была признана лучшей, а компания стала официальным поставщиком полимерных материалов на АЭС Украины.

И этот статус мы поддерживаем до настоящего времени.

Кроме пожаробезопасных полов, не так давно появилась еще одна новинка – «Коутекс ХР».

Его назначение – защита объектов АЭС и персонала от проникающей радиации без применения свинца. Выпускается этот материал в двух вариантах: первый – жесткий конструкционный, а второй – гибкий, эластичный (на основе эпоксиуретанов), из которого можно шить (отливать) детали защитных костюмов.



Рис. 1. Полиграф комбинат «Украина». Новый цех по выпуску биопаспортов.

Что касается гражданского строительства, то сфера применения материала не ограничена. Можем утверждать, что антистатические полы и токопроводящая грунтовка на рынке отсутствуют, хотя некоторые компании позиционируют их как имеющиеся. Дело не только в самой рецептуре, но и в технологии укладки наливного антистатического пола. По данным протоколов НИИСМИ, наша компания может гарантировать поверхностное электрическое сопротивление 10^6 (для сравнения: «Полиплан – 10^{13} »). Можно еще много рассказывать о наливных полах и декоративных покрытиях, покрытиях 3D, покрытиях для мебели, и т. д., но хотелось упомянуть о других свойствах и преимуществах полимерной композиции «Коутекс»:

- Совсем недавно была собрана и испытана установка для нанесения гидроизолирующего защитного и упрочняющего покрытия на трубопроводы, сборка и наладка которых занимает не более одной недели. Стоит только захотеть.
- Трубопроводы и резервуары – гидроизоляция и восстановление прочностных характеристик.
- Ремонт свищей.
- Защита от химически активных сред и атмосферных воздействий.
- Придание дополнительной прочности и защита от разрушения бетона и сооружений из него.
- Склеивание бетонных конструкций, после чего их прочность выше прочности бетона.

Необходимо особо отметить, что прочность склеенных бетонных конструкций полимерной композицией «Коутекс», выше прочности бетона. Причем, все вышеперечисленные технологические операции возможно проводить как на поверхно-

сти, так и в подводных условиях с применением водолазного труда.

Качественную продукцию и предоставляемые услуги Заказчик может получить от компании, которая имеет многолетний опыт работы на рынке Украины и продолжает развиваться, наращивая объем производства, несмотря на все экономические и финансовые неурядицы, происходящие в стране. Причем для Заказчика более выгодным является тот факт, что компания, принимая заказы на выполнение работ, является производителем необходимых материалов. При этом официальная гарантия на покрытие составляет более пяти лет. На самом же деле, хорошо выполненный наливной пол работает больше 20-ти лет.

Так компанией «Дайвер», за годы ее плодотворной работы, выполнено полимерных покрытий на площади более чем 1 000 000 м.кв. В число Заказчиков входят: «Тетра Пак Украина», «Авиазавод им. Антонова», «Банк-



Рис. 2. Завод им. Антонова. пгт Гостомель.



Рис. 3. Емкость для сбора агрессивных жидкостей.

отно-монетный двор Украины», «Броккард», «Акватит», «Наша ряба», «Эльфа», «Кондитерская фабрика АВК», «Крафт Фудс Украина», «Киевская клиническая больница», «Полиграф комбинат Украина», «Аэропорт Львов», «Волыньхолдинг», все АЭС Украины и много других.

В заключении хочется сказать, что Министерством здравоохранения Украины полимерная композиция «Коутекс» разрешена к применению в качестве покрытия для полов как на атомных станциях Украины, так и в детских дошкольных учреждениях.

Вместе с обновленными Техническими условиями и регулярной сертификацией полимерной композиции «Коутекс», Международными сертификатами Евросоюза, подтверждающих ее качество, любой заказчик может получить хорошую основу для своего бизнеса, используя полимерную композицию «Коутекс». Ведь компания «Дайвер» не только производит материалы и выполняет работы, но и продает свою продукцию, обучая желающих ее использовать.



**Дорогие коллеги!
Уважаемые партнеры и заказчики!
Примите самые искренние поздравления
с наступающим Новым годом!
Пусть Новый год подарит
Вам благополучие,
исполнение заветной
мечты и укрепит веру
в будущее. Пусть успех
сопутствует всем Вашим
начинаниям всегда и во всем.
Желаем Вам мира,
согласия, терпения,
добра, счастья и,
конечно же, удачи!
С Новым годом!**

**Коллектив компании
ООО «Дайвер ЛТД»**

