

Национальная Академия наук Украины
Институт физической химии им. Л.В. Писаржевского
Государственное предприятие
"КОЛОРАН"

03028, г. Киев, проспект Науки, 31. Тел./факс: (044) 524-44-67, тел. директора 525-95-29.
Р/с 26002000021329 в ПАО „Укросбанк” г. Киева, МФО 300023
Идентификационный код 21585720, свидетельство плательщика налога № 37034199,
индивидуальный налоговый номер 215857226500

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
Жидкая резина «ГИДРОИЗОЛ-КОЛОРАН»
(ТУ У 21585720-05-04)

Государственное предприятие "КОЛОРАН" Института физической химии им. Л.В. Писаржевского НАН Украины предлагает Вашему вниманию материал для мембранной гидроизоляции "ГИДРОИЗОЛ-КОЛОРАН" (ТУ У 21585720-05-04).

Назначение - гидроизоляция кровель, подземных паркингов и фундаментов.

Аналогами предлагаемого материала являются продукты "MASTIGUM 2" фирмы "БИТУМ" и "MASTER ROOF" фирмы "PAZKAR" (сертификаты прилагаются). В таблице 1 приведены сравнительные технические показатели материала "ГИДРОИЗОЛ-КОЛОРАН" и материалов - аналогов.

№ п/п	Технические показатели	"ГИДРОИЗОЛ-КОЛОРАН"	"MASTER ROOF"	"MASTIGUM 2"
1	Удельный вес, г/см ³	1,3	1,35	1,28
2	Удлинение, %	>400	>500	>200
3	Температура °С, при которой сохраняется эластичность	-45	-30	-25
4	Диапазон рабочих t ⁰ , °С	от -45 до 80	от -30 до 80	от -25 до 80
5	Адгезия к бетону	0,9	нет данных	0,9

Высокое содержание оксида титана в материале "ГИДРОИЗОЛ-КОЛОРАН" обеспечивает повышенную стойкость к тепловому и ультрафиолетовому излучению, а добавка пленочного биоцида гарантирует от микробиологических повреждений.

Жидкая резина "ГИДРОИЗОЛ-КОЛОРАН" выпускается по ТУ У 215857-20-05-04 с 2004 г. Применялась для гидроизоляции кровель, подземных паркингов, фундаментов такими фирмами как «Альтис холдинг», «Технобуд», «Дайвер», «Спутник» и др.

Программируемый срок службы покрытия "ГИДРОИЗОЛ-КОЛОРАН" составляет в случае кровли в умеренном климате - 25 лет. Ни одной рекламации за период с 2004 г. не поступало.

Директор ГП «КОЛОРАН»

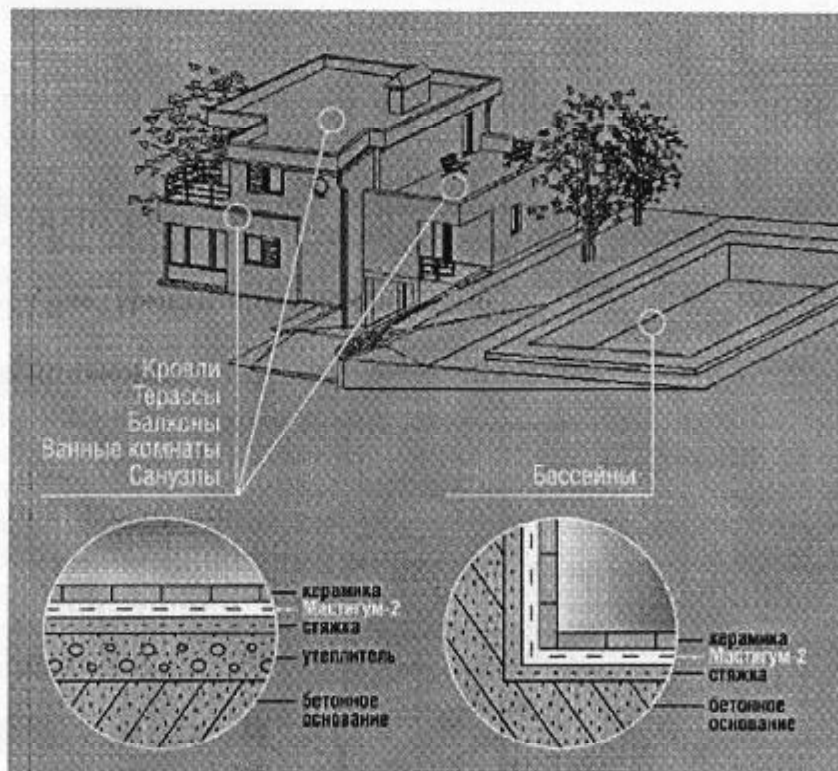
М.Л. Казакевич

«ГИДРОИЗОЛ-КОЛОРАН»

Профессиональное герметизирующее покрытие.

Сфера применения

1. Кровля.
2. Терраса.
3. Балкон, лоджия.
4. Ванная комната, санузел.
5. Бассейн.



Описание продукта.

«ГИДРОИЗОЛ-КОЛОРАН» – профессиональный гидроизоляционный материал на сложной полимерной основе. После застывания образует высокопрочный, долговечный изоляционный слой. Высокая эластичность материала в сочетании с хорошими показателями предела прочности позволяют эффективно использовать материал для надежной герметизации.

«ГИДРОИЗОЛ-КОЛОРАН» представляет собой пастообразное вещество, наносится щеткой, кистью или механизировано - распыляющим оборудованием.



Основные требования.

Бетонное основание.

Убедитесь в том, что бетонная поверхность набрала прочность не менее 100 % проектной. Бетон должен оставаться сухим в течение 48 часов (весовая влажность не более 8%). Поверхность должна быть чистой и обеспыленной. Для усиления адгезии изоляционного слоя к бетону используют глубоко проникающую грунтовку Mastigum Primer. Расход 150-200 гр/м², время просушки 20-40 мин.

☹☹☹ Основание с битумным покрытием.



Поверхность должна быть устойчивой, чистой и сухой. Впадины глубиной свыше 8 мм следует заделать. Для усиления адгезии изоляционного слоя к основанию используют грунтовку «ГИДРОИЗОЛ-КОЛОРАН». Расход 150-200 грм/м², время просушки 30-60мин. «ГИДРОИЗОЛ-КОЛОРАН» нельзя наносить на свежий битум, залитый менее 6-и месяцев назад! Рулонно-битумное основание с наполнителем. Удалить нестойкие частицы наполнителя,

поверхность должна быть чистой и сухой. Смешайте «ГИДРОИЗОЛ-КОЛОРАН» с водой в соотношении 1:1 и нанесите на поверхность, расход 500 грм/м², время просушки 2-3 часа.

☹☹☹ **Металлическое основание.** Удалите неустойчивые частицы грязи и жира с поверхности металла. Если необходимо, заполните места соединения металлических листов полиуретановой мастикой. Нанесите на поверхность «ГИДРОИЗОЛ-КОЛОРАН». Расход 150грм/м², время просушки 30-60мин.

☹☹☹ Нанесение гидроизоляционного слоя.

После подготовки основания нанесите первый слой «ГИДРОИЗОЛ-КОЛОРАН». Расход 1,6 кг/м². Обеспечьте просушку первого слоя в течение 8-12 часов. Нанесите второй слой только после полного высыхания первого слоя. Расход 1,6 кг/м². Обеспечьте просушку второго слоя в течение 8-12 часов. Общее количество нанесенного материала 3,2 кг/м². В случае необходимости нанесите третий слой только после полного высыхания второго слоя. Расход 1,6 кг/м². Время полной полимеризации материала 14 суток. При нанесении «ГИДРОИЗОЛ-КОЛОРАН» кистью слои следует располагать крест-накрест.

☹☹☹ **Упаковка** - ведро 25 кг.



☹☹☹ Хранение.

В тени, беречь от воздействия высоких +35°C и низких температур. «ГИДРОИЗОЛ-КОЛОРАН» запрещено хранить при температуре ниже +3°C.

☹☹☹ Меры предосторожности.

После работы руки смыть водой с мылом. Не использовать в дождь и не менее чем за 6 часов до выпадения росы. Не наносить при температуре ниже +5°C и влажности выше 50%. Испытание на герметизацию проводить после полной полимеризации материала, 14 суток.

Физико-механические показатели:

Удельный вес	кг/см ³	1,28
Предел прочности при разрыве	МПа	2,00
Удлинение, не менее	%	400,00
Гибкость при температуре, не ниже	°С	-60,00
Водонепроницаемость, не менее	МПа	0,50
Теплостойкость, не менее	°С	80,00
Прочность сцепления с грунтованным основанием, не менее	Мпа	0,90
Время полимеризации	ч	24
Расход при толщине слоя 1мм	кг/м ²	2,5

Прогнозируемый срок службы в атмосферных условиях не менее 15 лет.

СЕРТИФИКАТ

**«ГИДРОИЗОЛ-КОЛОРАН»
Гидроизоляционная жидкая резина
ТУ У 21585720-05-04**

Партия № _____

Дата изготовления _____

Количество _____

Однокомпонентный гидроизолирующий материал «Гидроизол» представляет собой суспензию специально подготовленных минеральных наполнителей в полимерном связующем. После высыхания образует резиновую мембрану с высокой адгезией к металлу, кирпичу, бетону и др. материалу.

Физико-механические показатели:

Удельный вес	кг/см ³	1,28
Предел прочности при разрыве	МПа	2,00
Удлинение, не менее	%	400,00
Гибкость при температуре, не ниже	°С	-60,00
Водонепроницаемость, не менее	МПа	0,50
Теплостойкость, не менее	°С	80,00
Прочность сцепления с грунтованным основанием, не менее	Мпа	0,90
Время полимеризации	ч	24
Расход при толщине слоя 1мм	кг/м ²	2,5

Гарантийный срок хранения при Т не ниже -5°С – 12 месяцев.

Перед употреблением перемешать содержимое тарного места.

Продукт соответствует ТУ У 21585720-05-04.

Директор

Казакевич М.Л.

Зав.лабораторией

Аршинников И.В.

СПУТНИК

www.gtisputnik.com.ua

ООО «Спутник»

84601, Украина, Донецкая обл., г. Горловка, пер. Детский, 5а

Код ЕДРПОУ 19376452

Т/с 26002060364966 в ДРУ ПриватБанк, г. Донецк МФО 335496, тел. (06 24) 4-41-44

mail. post@gtisputnik.com.ua

№ 14/06 от 14.06 .2012г

г.Киев, ООО «ЛК Колор»
Директору Истратову Е.В.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Настоящим сообщаем, что в 2012 г. Фирмой «Спутник» были выполнены работы по гидроизоляции 2-х бассейнов 80 и 120 кв.м , а так же 400 кв. м открытой террасы на крыше оффисного центра. Гидроизоляционным материалом служила жидкая резина «Гидроизол-Колоран» по ТУ У 21585720-05-04. При выполнении работ на террасе, ввиду высокой пористости цементной стяжки был использован резиновый праймер, пропитавший стяжку на 20-30 мм, что позволило увеличить водостойкость и повысить адгезию стяжки к резине.

За период работы с 2008 по 2012 год фирмой «Спутник» в Киевском и Донецком регионах для обустройства кровель и гидроизоляции бассейнов, подземных паркингов, фундаментов и др.. объектов было использовано свыше 20 тн жидкой резины. Ни в одном случае применения материала «Гидроизол – Колоран» рекламаций от Заказчиков не поступало.

Фирма «Спутник» имеет лицензию на проведение гидроизоляционных работ, необходимое оборудование для нанесения жидкой резины и обученный персонал. Так же располагаем технологическими решениями для выполнения гидроизоляционных работ любой степени сложности. На рынке гидроизоляции присутствуем с 1992г.



Директор С.В Зайко