



*Rely on it.*

## RENOLIT ALKORPLAN

EXCELLENCE  
IN ROOFING



Аэропорт Сатоля (Франция)

## RENOLIT ALKORPLAN – гидроизоляция кровли

Мембраны **RENOLIT ALKORPLAN** изготавливаются на основе пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ-П).

Хотя эти мембраны традиционно использовались для плоских кровель, сейчас они широко применяются на наклонных кровлях и на кровлях сложной геометрии (куполообразных, сферических, седловидных и других), благодаря своей эластичности и эстетическим свойствам.

### Шесть главных преимуществ мембран **RENOLIT ALKORPLAN**

#### Снижение затрат

- Экономия времени и стоимости монтажа: один рулон площадью 42 кв. м. заменяет минимум 8 рулонов традиционного битумного материала уложенного в два слоя.
- Снижение затрат при проектировании несущих конструкций: однослойная гидроизоляция ALKORPLAN в 5 раз легче традиционной многослойной системы.
- Снижение затрат на обслуживание: в процессе эксплуатации достаточно проверять кровельное покрытие раз в два года.

#### Пожарная безопасность

- Не допускается применение открытого огня во время монтажа.
- Обеспечивается нераспространение пламени.

#### Эстетические характеристики

- Применяется на кровлях любой формы и конфигурации.
- Широкий спектр цветов.
- Аккуратные сварные швы.

#### Физические свойства

- Паропроницаемость.
- Гибкость.
- Высокая статическая и динамическая прочность на прокол.

#### Срок службы

- По оценкам экспертов срок службы мембраны превышает 30 лет.

#### Возможность вторичной переработки

- По истечении срока службы кровельные мембраны из ПВХ-П могут передаваться на вторичную переработку и производство новых изделий, что способствует экономии ресурсов.
- Подразделения **RENOLIT WATERPROOFING** компании **RENOLIT** участвуют в программе утилизации и вторичной переработки **ROOFCOLLECT®**, способствуя, таким образом, защите окружающей среды.



Завод компании Hardi (Дания)



Складской терминал (Россия)

## Экономия затрат

### Уменьшение времени монтажа

Гидроизоляционные материалы **RENOLIT ALKORPLAN** представляют собой однослойные полимерные покрытия из каландрированного материала ПВХ-П мембраны с шириной рулонов до 2,10 м, что значительно снижает время устройства кровельного ковра и в итоге ведет к экономии затрат.

### Низкий вес

Вес материала – один из важнейших факторов в строительстве. Мембрана **ALKORPLAN** легче обычных многослойных систем на 20-40 %. Ее удельная масса, в зависимости от толщины, составляет от 1,6 кг/кв.м до 3,3 кг/кв.м.

### Снижение объема работ по уходу и техобслуживанию

В большинстве случаев уход за гидроизоляционной системой **RENOLIT ALKORPLAN** ограничивается визуальным осмотром и чисткой водостоков.

Если учесть повышенный срок службы мембран **RENOLIT ALKORPLAN**, то можно утверждать, что их применение представляет собой весьма выгодное решение.

Один рулон **RENOLIT ALKORPLAN** площадью 42 кв.м = 8 рулонов традиционной многослойной системы на основе битума



Музей искусств (Дания)

## Эстетика

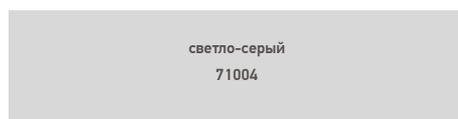
### Высокое качество швов

Эстетические качества кровельной гидроизоляции из мембран **RENOLIT ALKORPLAN** обеспечиваются за счет устройства цельных и практически незаметных швов в отличие от большинства традиционных систем. Мембрана **RENOLIT ALKORPLAN** придает кровле аккуратный внешний вид, что ценится архитекторами и владельцами зданий.

### Широкий диапазон цветов

Компания **RENOLIT** производит гидроизоляционные мембраны различных цветов, что позволяет архитекторам творчески подходить к дизайну кровли:

Стандартные цвета



Дизайнерские цвета RENOLIT



Узнать, представлены те или иные цвета в Вашем регионе или нет, можно у технических специалистов компании **RENOLIT**.

### Возможность укладки на кровле любой конфигурации

Гидроизоляционный слой из мембран **RENOLIT ALKORPLAN** можно укладывать на кровле практически любой, даже самой сложной конфигурации.



Больница "Роузмаунт" (Великобритания)

## Реконструкция старых кровельных покрытий. Огнестойкость.

### Паропроницаемость

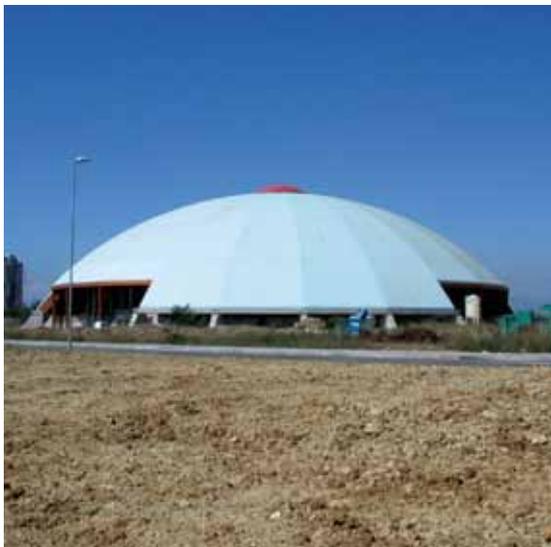
Мембраны **RENOLIT ALKORPLAN** не пропускают воду, но в то же время пропускают пар, что позволяет кровле «дышать». (Паропроницаемость мембраны в 15 раз выше паропроницаемости традиционных многослойных систем на основе битума).

### Капитальный ремонт старых кровельных покрытий

Благодаря повышенной паропроницаемости мембрана особенно подходит для ремонта старых кровельных покрытий. В большинстве случаев достаточно уложить мембрану **RENOLIT ALKORPLAN** поверх существующей старой гидроизоляции, не удаляя ее. Часть конденсата, скопившегося в старом кровельном ковре со временем испарится через новую мембрану.

### Огнестойкое кровельное покрытие

Кровельные мембраны **RENOLIT ALKORPLAN** обладают высокими противопожарными свойствами. Мембрана 35276 CIS сертифицирована Г1, В2, РП1. Кроме этого, во время монтажа открытый огонь не используется. Сварка швов мембраны **RENOLIT ALKORPLAN** производится горячим воздухом. Поэтому во время монтажа кровли все прочие работы в здании могут продолжаться без риска для строителей.



Спортивный комплекс (Италия)



Торгово-развлекательный центр (Россия)

## Срок службы

### Эластичность

Любая строительная конструкция подвергается конструкционным и термическим деформациям. Мембраны **RENOLIT ALKORPLAN** воспринимают обычные деформации конструкций здания. В то же время при наличии деформационных швов в конструкциях кровли необходимо использовать специальную однородную (гомогенную) мембрану **RENOLIT ALKORPLAN**.



Университетский городок (Франция)

### Износостойкость

Повышенная износостойкость изделий под маркой **RENOLIT** многократно подтверждена на практике: мембраны **RENOLIT ALKORPLAN** успешно применяются с 1972 года! Ниже приведены некоторые примеры.



Завод BMW (Германия)



Автовокзал (Чехия)

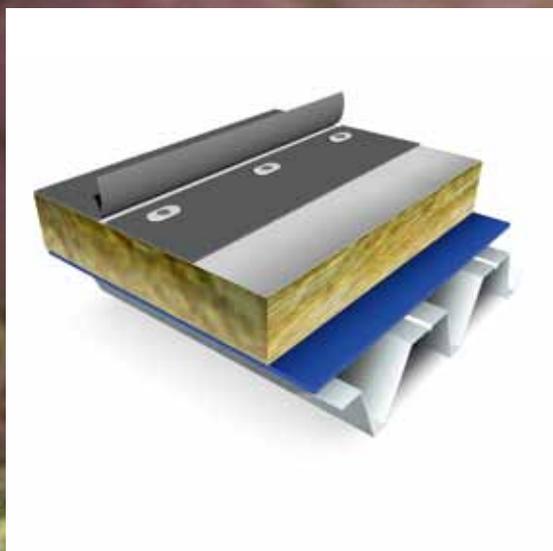
## Системы **RENOLIT ALKORPLAN**

### Система с механическим креплением

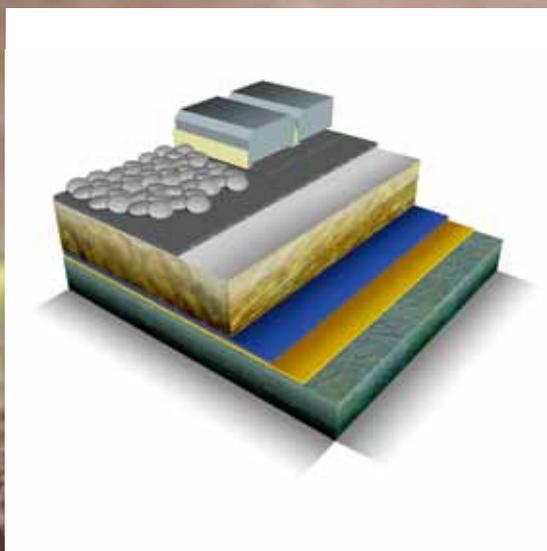
Полотна мембраны крепят к основанию кровли (через утеплитель) с помощью саморезов с прижимными шайбами (или пластиковыми дюбелями) в соответствии с технической спецификацией. Данная система крепления применяется как при устройстве нового, так и ремонте старого кровельного покрытия.

### Балластная система

Поверх мембраны укладывают защитный, разделительный или дренажный слой, которые загружаются балластом (пешеходные плиты, щебень, слой растительного субстрата).



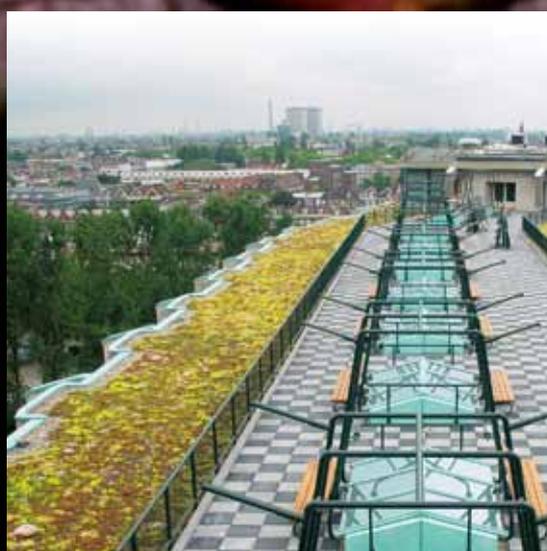
Вид основания – металлический профнастил.



Вид основания – монолитный железобетон (или плиты перекрытий).



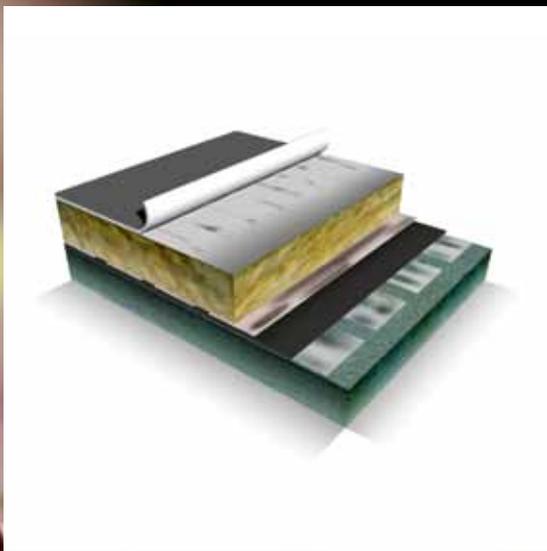
Завод компании Zara (Испания)



Бизнес-центр Groothandelsgebouw (Нидерланды)

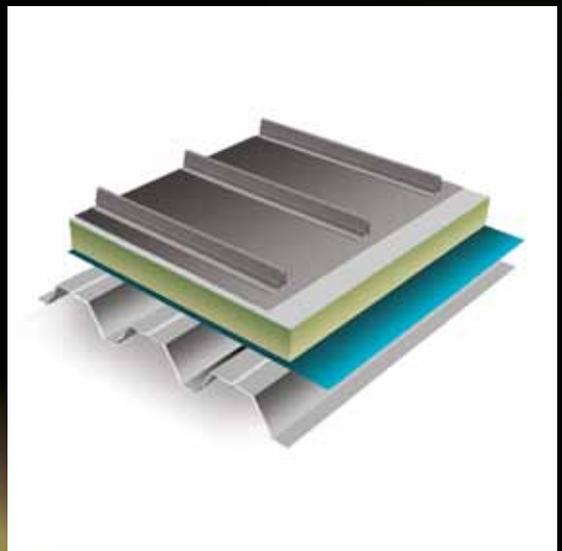
### Системы с клеевым креплением

Мембрана частично или по всей площади приклеивается к основанию. Данный вид крепления наиболее пригоден в случае ремонта старой кровли — новую мембрану можно приклеивать непосредственно к старому гидроизоляционному ковру из битумного материала или к ламинированному слою (совместно с ПВХ-мембраной) геотекстиля.



### Система RENOLIT ALKORDESIGN

Мембраны RENOLIT ALKORDESIGN служат для имитации металлического кровельного (фальцевого) покрытия — алюминиевого, цинкового, медного и др. При этом такая кровля намного легче и дешевле, поскольку в данном случае несущие конструкции могут быть рассчитаны на меньшие нагрузки.



Здание больницы (Бельгия)

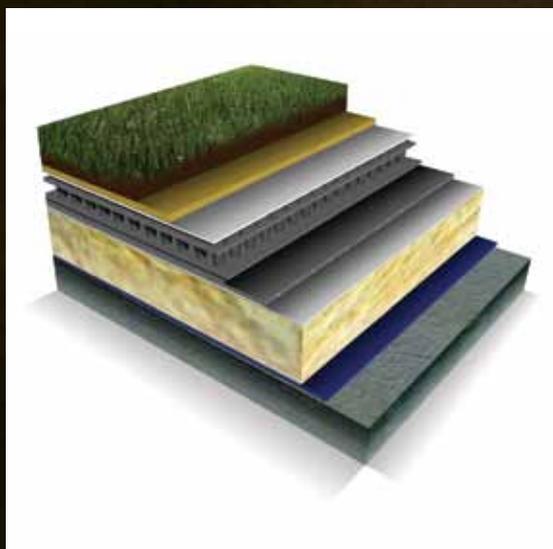


Приют для собак (Великобритания)

## Системы **RENOLIT ALKORPLAN**

### «Зеленая» кровля

К основанию кровли приклеивается пароизоляция, затем утеплитель, а к нему — гидроизоляционная мембрана. Поверх мембраны укладывается разделительный, дренажный и влагозадерживающий слой. Сверху засыпается грунт (растительный субстрат), обеспечивающий закрепление корневой системы растений, их снабжение водой, питательными веществами и кислородом.



### **RENOLIT ALKORSOLAR**

Облегченная система крепления **RENOLIT ALKORSOLAR** обеспечивает установку солнечных панелей на кровле без дополнительного балласта и без дополнительной перфорации ПВХ-мембраны механическими креплениями. При разработке данной системы учитывалась возможность сварки кровельных мембран из ПВХ-П с элементами из совместимых материалов.



«Гранд Отель Калидриа» (Италия)



Завод компании RENOLIT (Бельгия)

# Объекты с применением ПВХ-П мембран RENOLIT ALKORPLAN

Наименование объекта	Город	Тип материала	Площадь (кв.м.)
<b>2004 г.</b>			
Стекольный завод «Главербель»	Московская обл., г. Клин	Alkorplan 35276, 1,2; 1,5 мм	55 000
Завод по производству гибкой упаковки	Московская обл., Ступинский р-н	Alkorplan 35276, 1,2мм.	28 000
Завод «Северсталь»	г. Череповец	Alkorplan 35276, 1,2мм.	30 000
Фабрика MERLONI	г. Липецк	Alkorplan 35276, 1,2мм.	98 700
Реконструкция кровли завода холодильников "NORD"	Украина, г. Донецк	Alkorplan 35276, 1,2мм.	36 000
Фабрика «Донской табак»	г. Ростов-на-Дону	Alkorplan 35276, 1,2мм.	21 400
Склад овощей в пос. Белая Дача	Московская обл.	Alkorplan 35276, 1,2мм.	27 000
Стеклотарный завод холдинга «ВЕДА»	г. Саранск	Alkorplan 35276, 1,2мм.	80 000
Завод Кроношпан	Егорьевский р-н.	Alkorplan 35276, 1,2мм.	32 000
Торговый центр «ЭПИЦЕНТР»	Украина, г. Киев	Alkorplan 35276, 1,2мм.	20 000
Крытый Конькобежный Центр	г. Челябинск	Alkorplan 35276, 1,2мм.	27 000
Торговый комплекс «Парк Хауз»	г. Тольятти	Alkorplan 35276, 1,2мм.	35 000
Крытый конькобежный центр	г. Москва, Крылатское	Alkorplan 35276, 1,2мм.	31 200
Выставочный комплекс «Аквабел»	Белоруссия, г. Минск	Alkorplan 35276, 1,2мм.	32 380
Супермаркет АШАН,	г. Москва, Строгино	Alkorplan 35276, 1,2мм.	22 000
Сеть супермаркетов «ЛЕНТА»	г. Санкт-Петербург	Alkorplan 35276, 1,2мм.	74 050
Торговый центр «МАКСИДОМ-4»	г. Санкт-Петербург	Alkorplan 35276, 1,2мм.	24 300
<b>2005 г.</b>			
Торговый центр «РАМСТОР»	г. Москва, Рублевское шоссе	Alkorplan 35276, 1,2мм., цвет терракота	17 000
Ледовый дворец	г. Ханты-Мансийск	Alkorplan 35276, 1,2мм., цвет синий	10 500
Спортивный комплекс	г. Казань	Alkorplan 35276, 1,2мм.	8 000
Торговый комплекс «Парк Хауз»	г. Екатеринбург	Alkorplan 35276, 1,2мм.	18 000
Складской комплекс	г. Видное	Alkorplan 35276, 1,2мм.	8 000
<b>2006 г.</b>			
Гипермаркет "Лента"	г. Санкт-Петербург, Дальневосточный пр-т	Alkorplan 35276, 1,2мм.	11 000
Гипермаркет "Лента"	г. Санкт-Петербург, пр-т Кима	Alkorplan 35276, 1,2мм.	11 000
Табачная фабрика "Крес-Нева"	Ленинградская обл., Волхонское шоссе	Alkorplan 35276, 1,2мм.	23 000
Гипермаркет "Метрика"	г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе	Alkorplan 35276, 1,2мм.	7 200
<b>2007 г.</b>			
Гипермаркет "Лента", Спб, Обводный канал	г. Санкт-Петербург, Обводный канал	Alkorplan 35276, 1,2мм.	11 000
Гипермаркет "Лента"	г. Санкт-Петербург, пр-т Руставели	Alkorplan 35276, 1,2мм.	11 000
Гипермаркет "Окей"	г. Санкт-Петербург, пр-т Просвещения	Alkorplan 35276, 1,2мм.	12 000
Гипермаркет "К-Раута"	г. Санкт-Петербург, пр-т Руставели	Alkorplan 35276, 1,2мм.	7 400
Гипермаркет Castorama	г. Санкт-Петербург, Дальневосточный пр-т	Alkorplan 35276, 1,2мм.	13 000
Складской терминал	г. Санкт Петербург, ул. Кубинская	Alkorplan 35276, 1,2мм.	38 000
<b>2008 г.</b>			
Сортировочный центр "Почта России"	г. Санкт-Петербург	Alkorplan 35276, 1,2мм.	13 600
Гипермаркет OBI,	г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе	Alkorplan 35276, 1,5мм.	14 600
Логистический парк "Нева",	г. Санкт-Петербург, Московское шоссе	Alkorplan 35276, 1,2мм.	40 000
Складской комплекс "Пантеон"	г. Санкт-Петербург, Дальневосточный пр-т	Alkorplan 35276, 1,2мм.	13 000
<b>2009 г.</b>			
Производственный комплекс "Невский завод"	г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской обороны	Alkorplan 35276, 1,2мм.	26 000
Кирпичный завод	Ленинградская обл., пос. Никольское	Alkorplan 35276, 1,2мм.	60 000
<b>2010 г.</b>			
Холодильный терминал "СТЕРХ"	Ленинградская обл., пос. Парголово	Alkorplan 35276, 1,2мм.	30 000
Производственный комплекс	Респ. Карелия, Костомукша	Alkorplan 35276, 1,2мм.	10 000
ТЦ "Словацкий дом"	г. Санкт-Петербург, ул. Фучика	Alkorplan 35276, 1,2мм.	60 000
Завод Tappi Papier	г. Псков	Alkorplan 35276, 1,2мм.	7 000
Гипермаркет "Лента",	г. Псков	Alkorplan 35276, 1,2мм.	11 500
Вокзал "Морской фасад"	г. Санкт-Петербург, Восточный округ	Alkorplan 35276, 1,2мм.	16 000
Складской комплекс завода General Motors	г. Санкт-Петербург, Шушары	Alkorplan 35276, 1,2мм.	24 000

Сведения, содержащиеся в настоящем проспекте, служат исключительно в качестве информации. Они основаны на технических данных, известных на момент выпуска проспекта, и могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления. Не допускается применение нашей продукции в нарушение действующих патентов, сертификатов, национальных и местных норм и правил, технических условий и технических спецификаций, а также стандартов, действующих в данной области. Покупатель отвечает за соблюдение особых правил, действующих для отдельных территорий, при импорте, рекламе, упаковке, этикетировании, владении, применении и реализации нашей продукции. Кроме этого, покупатель несет исключительную ответственность за надлежащее информирование конечного пользователя. В особых случаях применения продукции покупатель должен связаться с технической службой нашей компании для получения консультации в рамках имеющейся технической информации и действующих полномочий.

## WWW.ALKORPROOF.RU



Гарантия на кровельные мембраны **RENOLIT ALKORPLAN** составляет 10 лет. Монтаж кровельных систем выполняется специализированными фирмами, имеющими соответствующую лицензию, персонал которых прошел обучение в компании RENOLIT.

На все гидроизоляционные мембраны под маркой **RENOLIT** распространяется действие программы утилизации и вторичной переработки Roof Collect®.

Подразделение компании **RENOLIT**, отвечающее за кровельные системы, имеет сертификат EN ISO 9001:2008.

### 000 «Ренолит-Рус»

142784, Россия, г. Москва, д. Румянцево, ул. Садовая дом 2, БП «Румянцево» блок В, офис 414 В

Тел: (+7 495) 995-1404, 995-1615

Факс: (+7 495) 995-1614

E-mail: [alkor@renolit.ru](mailto:alkor@renolit.ru)

[www.alkorproof.ru](http://www.alkorproof.ru)

[www.alkorproof.com](http://www.alkorproof.com)



Rely on it.