

# НАДЕЖНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ КРОВЕЛЬ МАТЕРИАЛАМИ КОМПАНИИ SIKA



Е. В. ГУЦА, руководитель Тренинг-центра ООО «Зика»

**Полимерные рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы швейцарской компании Sika прочно вошли в повседневную практику строительства в России. А торговые марки Sikaplan® и Sarnafil® являются признанными эталонами качества полимерных мембран.**

Активное продвижение рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов на российский рынок началось в конце 1990-х.

В 2003 г. швейцарский концерн Sika создал дочернее предприятие в России – ООО «Зика», которое в настоящее время обеспечивает полный комплекс услуг: поставка и сертификация материалов, теоретическое и практическое обучение специалистов технологиям укладки полимерных мембран, техническое консультирование по возможностям применения, предоставление гарантии на материалы.

В конце 2005 г. в состав концерна Sika вошел крупнейший в Швейцарии производитель полимерных мембран – компания Sarna. Таким образом, компании объединили свой научный, технический и технологический потенциал в производстве полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов. В настоящий момент компания представляет один из самых широких спектров полимерных рулонных материалов на основе ПВХ и ТПО для всевозможного применения: на кровлях всех типов, в подземном и тоннельном строительстве, для различных типов водоемов и резервуаров, плавательных бассейнов, защиты окружающей среды и даже для резервуаров с питьевой водой!

Отличительной особенностью работы компании Sika является комплексное решение проблем устройства кровли и гидроизоляции. Для этого разработаны материалы на различной основе: ПВХ мембраны Sikaplan® и Sarnafil® S, ТПО мембраны Sarnafil® TG и др. материалы, предназначенные для нового строительства и реконструкции. Для всех видов материалов имеются системы комплектующих. Для устройства кровли – это флюгарки, водосливные и переливные воронки, ламинированная жесь, накладки для внутренних и внешних углов, манжеты для проходов и др.; для гидроизоляции подземных частей зданий – гидроизоляционные шпонки различных типов, контрольно-инъекционные трубки для восстановления и ремонта и др.

Все материалы обладают высокими техническими и эксплуатационными характеристиками: прочностью, эластичностью в широком диапазоне температур, практически полным отсутствием водопоглощения, теплостойкостью. Отличительной особенностью этих материалов является длительный срок эксплуатации. Для кровельных

материалов он составляет свыше 50 лет, а для гидроизоляционных – более 100 лет, что подтверждается не только результатами ускоренных лабораторных испытаний, но и исследованием материалов, прослуживших длительный срок в реальных условиях эксплуатации.

Собственная научно-исследовательская база компании позволяет создавать материалы с соответствующими свойствами под конкретные задачи. Например, разработаны и выпускаются кровельные ПВХ мембраны Sikaplan® VGWT, Sarnafil® S 327 с повышенными противопожарными свойствами (группы горючести Г1-Г2, воспламеняемости В1-В2 и распространения пламени РП1-РП2) и гибкостью при низкой температуре (до -50-60°C); гидроизоляционная ПВХ мембрана Sikaplan® WP 2110 с повышенными противопожарными характеристиками (Г2, В2, РП2), которая разработана для устройства гидроизоляции транспортных тоннелей.

Между собой полотна полимерных материалов свариваются внахлест до гомогенного состояния, образуя водонепроницаемый ковер любых размеров и форм. Все это позволяет архитекторам и строителям применять эти материалы для гидроизоляции кровель самой фантастической конфигурации.

Существует три способа крепления мембран к основанию кровли: механический, балластный и клеевой, что позволяет выбрать именно тот способ, который будет оптимально подходить к конструкции крыши и отвечать условиям эксплуатации.

В России чаще всего применяется механический способ крепления материала, в основном на профнастил, который изначально смонтирован с разуклонкой для отвода воды.



ТЦ «Сити-Парк» в Челябинске.  
Применение рулонных мембранных материалов Sarnafil® S 327  
Укладчик: ООО «ЭКС ПП Экологические технологии»

Балластный способ используется, как правило, на бетонном основании. Разуклонка здесь организуется дополнительно. Разновидностью балластного способа являются эксплуатируемые и так называемые «зеленые» кровли.

Для ремонта кровель у компании Sika специально разработана система жидких мембран SikaRoof® МТС. Ее можно применять практически на любых основаниях: битумных металлических, полимерных, бетонных и т.д. С помощью жидкой мембраны очень легко и удобно изолировать приемыкания сложной конфигурации.

Наибольший интерес заказчиков вызывает цена вопроса. Здесь следует учитывать, что из-за более высокой стоимости самих мембран затраты на устройство кровли оказываются ненамного выше по сравнению с другими рулонными материалами. Зато затраты на эксплуатацию кровель сводятся к минимуму (проверка состояния кровли и очистка водосливных воронок), поиск повреждений также занимает минимум времени, а ремонт заключается в установке заплат небольшого размера. Долговечность материала определяет его большой срок службы. В итоге оказывается, что в долгосрочной перспективе полимерные материалы применять выгоднее, чем более дешевые битумно-полимерные.

Сегодня материалы компании Sika применяются уже практически во всех климатических зонах России: в Москве и Санкт-Петербурге, в Сочи и Ханты-Мансийске, в Красноярске и Южно-Сахалинске и многих других городах. Материалы Sikaplan® и Sarnafil® использованы для устройства кровель магазинов торговых сетей Metro Cash & Carry, «Ашан», «Леруа Мерлен», «Пятерочка», «Спорт-Мастер», «О'Кей» и других, таможенно-складских комплексов, аэропорта Шереметьево-1, спортивных комплексов, автотехцентров, а также на объектах электроэнергетики: производственных корпусах Балаковской и Курской АЭС, Майнской ГЭС, ТЭЦ-8, ТЭЦ-21 «Мосэнерго», на ряде жилых домов и многих других объектах. В сложных гидрогеологических условиях при высоком уровне грунтовых вод гидроизоляция подземных частей зданий и сооружений полимерными мембранами является наиболее надежным решением.

Стандартная заводская гарантия на материалы составляет 10 лет. В отдельных случаях возможна выдача более длительных гарантий. На всех заводах компании Sika внедрена система контроля качества ISO 9001. На поставляемые материалы имеется полный комплект российских сертификатов: сертификаты соответствия Госстандарта России и сертификаты пожарной безопасности, а также санитарно-гигиенические заключения. Применение материалов Sikaplan® и Sarnafil® гарантирует экономное и качественное решение вопросов устройства кровель и подземной гидроизоляции.

ООО «Зика»

Центральный офис:

141730, Московская область,

г. Лобня, ул. Гагарина, д. 14

Тел.: +7 (495) 5-777-333

www.sika.ru

## МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ



- ▲ добавки для бетонов
- ▲ ремонт и защита ж/б конструкций
- ▲ промышленные напольные покрытия
- ▲ антикоррозионная защита
- ▲ усиление конструкций
- ▲ кровельные материалы
- ▲ гидроизоляция
- ▲ подливочные и анкерочные составы
- ▲ клеи и герметики
- ▲ материалы для паркета
- ▲ структурное остекление фасадов

**Качественные решения сегодня –  
надёжное будущее завтра!**

Центральный офис «Зика»

141730, МО, г. Лобня, ул. Гагарина, д.14

Тел.: +7 (495) 577-73-33, факс: +7 (495) 577-73-31

e-mail: info@ru.sika.com

**WWW.SIKA.RU**