лом «Абрис С» в толщине 2 мм значительно выше, чем для бетонов, кирпича и воды. Длина диффузии радона в материале «Абрис С» в 30 раз меньше, чем длина диффузии радона в тяжелых бетонах, и в 5 раз ниже, чем в воде. Свойства радонозащиты заключены в высокой газонепроницаемости герметизирующих материалов серии «Абрис», основой которых является бутилкаучук. Герметизирующий материал «Абрис С» рекомендован для применения при выполнении противорадоновой защиты в качестве радоноизолирующей мембраны при устройстве фундаментных плит, стен и перекрытий подвалов зданий и в качестве уплотнения швов, стыков и технологических проемов строительных конструкций.

Защита от коррозии подземных стальных емкостей объемом до 100 м³ (ООО « Роснефтекомплект», январь-февраль 2007 г.)

Радиоэкранирующие гибкие и самоклеящиеся полимерно-композиционные материалы «Абрис ЭМИ» рекомендуются для экранирования радиотехнических объектов и человека от воздействия электромагнитных излучений. Совмещение в материале экранирующих, пластоэластичных и самоклеящих свойств значительно повышает технологичность проведения работ по экранированию строительных конструкций, а высокие экранирующие и поглощающие свойства в широком диапозоне частот могут быть использованы для создания защитных экранов для персонала при обеспечении электромагнитной безопасности.

Материалы серии «Абрис» созданы на основе экологически чистого сырья и химически инертны. Таким образом, применение мастично-полимерной ленты «Абрис С-Т» и других материалов серии «Абрис» позволит комплексно решать вопросы изоляции, обеспечивая антикоррозионную и химическую защиту трубопроводов и др. металлоконструкций, а также защиту их от вибрации и ионизирующих излучений.

Защитное покрытие на основе мастично-полимерной ленты «Абрис С-Т» с успехом применялось на строительстве Ростовской, Нововоронежской и Калиниской АЭС, а также подземных магистральных газопроводов (Пермский край) и для подземных дренажных емкостей нефтепродуктопроводов (Татарстан, ОАО «Оренбургнефть»).

Г. А. САВЧЕНКОВА, В. П. САВЧЕНКОВ, Т. А. АРТАМОНОВА, Д. А. ГОДУХИН.
ООО «Завод герметизирующих материалов», г. Дзержинск, Нижегородская обл.

ООО «ЗГМ»
606008 Нижегородска
г. Дзержинск, а/я 97
Тел. (831) 260-03-16
Факс: (831) 327-50-78,
E-mail: abris@zgm.ru
www.zgm.ru