

Бесшовная гидроизоляция «ULTRAMAST» «жидкая резина» – первая «жидкая резина» разработанная в России и производимая по Российской технологии.

(ТУ 5775-075-01393697-10)

Напыляемая бесшовная гидроизоляция **ULTRAMAST** применяется для защиты от проникновения воды, фундаментов, подвалов и подземных помещений, кровли, эксплуатируемой кровли, устройства зеленых кровель, искусственных водоемов, полигонов ТБО и полигонов хим. отходов. Напыляемая гидроизоляция является двухкомпонентной системой гидроизоляции холодного нанесения состоящей из основного компонента и катализатора отверждения. **ULTRAMAST** наносится на гидроизолируемую поверхность методом холодного безвоздушного распыления, после нанесения образует эластичную прочную мембрану. Напыляемая гидроизоляция обладает высокой адгезией к любому основанию (сталь, бетон, дерево), вне зависимости от его рельефа, не содержит швов, не огнеопасна, не имеет запаха, не содержит растворителей обладает длительным сроком службы (до 50 лет).

Бесшовная гидроизоляция **ULTRAMAST** «жидкая резина» - это полимерно-битумная композиция на водной основе не содержащая растворителей, холодного нанесения, используемая для высококачественной гидроизоляции вертикальных и горизонтальных поверхностей. При нанесении на поверхность происходит моментальная полимеризация и сцепление на молекулярном уровне с поверхностью. Полимеризация происходит мгновенно при смешивании компонентов в «факеле», на поверхности основания. Нанесение производится при температуре не ниже +5 °С. Допускается нанесение **ULTRAMAST** на влажное основание.

Гидроизоляция жидкой резиной **ULTRAMAST** применяется при производстве гидроизоляционных кровельных работ как новых кровель, всех типов, а также при ремонте кровли по старому покрытию, гидроизоляция и антикоррозионная защита бетонных и металлических конструкций любой сложности. Бесшовная гидроизоляция **ULTRAMAST** имеет высокую степень защиты от воздействия ультрафиолетовых лучей и агрессивных сред.

Бесшовная гидроизоляция **ULTRAMAST** в отвердевшем состоянии имеет высокую эластичность: удлинение более 1000% с высоким пределом прочности и восстановлением формы после растяжения до 95%. Это предотвращает отслаивание от поверхности вследствие циклических изменений температуры, давления воды, внешних воздействий. Благодаря тщательному подбору комплекса полимеров в отвердевшем состоянии гидроизоляционная система **ULTRAMAST** не становится хрупкой и ломкой при температуре окружающей среды минус 55 °С. Рекомендуются для районов крайнего севера. С возрастом она становится твёрже, но сохраняет эластичность и поэтому не крошится и не шелушится, как это происходит с другими (битумными и не только) материалами.

Толщина слоя бесшовной гидроизоляции из **ULTRAMAST** «жидкая резина» в 2 мм соответствует кровле из четырех слоев рубероида. Материал обладает сопротивлением к гидростатическому напору 23,5 Атм при толщине 1,5 - 2,0 мм. Бесшовная гидроизоляция **ULTRAMAST** безусловно лучшая современная альтернатива всем рулонным и мембранным покрытиям, наносимых горячим методом.

Применение **ULTRAMAST** «жидкая резина» открывает новые возможности как для строительных организаций и ремонтных бригад, так и для частных застройщиков. Благодаря высокой производительности (бригада из 2-х человек за 1 рабочую смену может произвести работы по

гидроизоляции на площади от 600 кв.м до 1000 кв.м), низкой себестоимости (1 кв.м. качественной гидроизоляции всего – 600 рублей), высоким эксплуатационным характеристикам (предоставление гарантии до 50 лет).

Компания «ПРАС» является разработчиком и производителем бесшовной гидроизоляции ULTRAMAST. Мы предлагаем гибкие условия сотрудничества, широкий спектр квалифицированных услуг, демократичную ценовую политику. Приглашаем дилеров из регионов к сотрудничеству.

Лето 2010 года преподнесло немало погодных сюрпризов — по заверениям метеорологов, побито большое количество температурных рекордов. А ведь строительный сезон в разгаре и на стройплощадках горячая пора. Пожары, смог, высокая температура, такие нетипичные для российского климата факторы, внесли свои коррективы и в сферу строительства.

Ныне существующая пожароопасная ситуация диктует свои правила. Новая информация, распространяющаяся с быстротой молнии о том, что ответственные лица ужесточают требования к гидроизоляции, и поддерживают идею полного отказа от старых дедовских методов использования горелки для разогрева рулонной кровли, заставляет задуматься.

Ранее сообщалось, что в большинстве регионов России метод нанесения рулонной гидроизоляции путем наплавления попал под запрет. Немаловажную роль в этом сыграл маленький срок эксплуатации поверхностей, и экономически невыгодный частый ремонт, в большей степени проявляющийся в обслуживании кровли. Последней каплей стали пожары на строительных объектах. Так в конце июня этого года горела кровля жилого многоэтажного дома на Ленинградском шоссе, что в Москве. Полыхало так, что тушили вертолетом. Причина банальна и лежала на поверхности.

Устаревшие методы, рекламирующие «долговечность» таких кровель, мягко говоря, не соответствуют современным требованиям, и до сих пор вводят в заблуждение потребителей. К сожалению, большую неразбериху и путаницу в существующую проблему вносят устаревшие, но не отмененные ГОСТы и СНиПы. С этим наверняка не понаслышке знакомы специалисты-строители. О необходимости создания нового единого регламентирующего пакета документов речь идет уже давно.

Достаточно сказать, что горелок с рабочей температурой меньше 1000 °С просто не существует, а максимально рекомендованная температура для наплавления материалов — не более 300 °С. Что за технология такая? На лицо явная несовместимость инструмента и сырья. А в сезон, когда каждый день на вес золота, жаркая летняя погода может привести к пожару, прибавьте испарения от горящего битумного материала, губительные для здоровья рабочих. И это на фоне возрастающих требований не только к пожарной безопасности, но и к безопасности труда.

Не пора ли полностью переходить на более современные битумно-полимерные материалы? Ведь они наносятся методом безвоздушного холодного распыления, без использования открытого огня, и абсолютно безвредны для здоровья. В других странах это поняли давно. А сколько лет еще нужно нам, что бы не наступать на те же грабли?



ULTRAMAST
БЕСШОВНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

