

البولي يوريثين (عازل للحرارة و الرطوبة)

يستعمل هذا النظام على نطاق واسع من الناحية الفنية والعملية لما يمتاز به من مميزات نذكر منها :

أولاً - نقل البولي يوريثين للحرارة لا يكاد يذكر

ثانياً - سهولة التنفيذ لهذا النظام وتنوع استخداماته لتشمل الأسطح المائلة والمتعرجة أو الأسطح الخرسانية والمعدنية والمتعرجة بالإضافة إلى إمكانية تنفيذه عمودياً أم أفقياً دون الحاجة لتركيب مثبتات

ثالثاً - يتم رش المنسوب على مراحل و يشكل عند كل طبقة سطحاً أملس عازل للماء حيث أن سماكة الطبقة الواحدة تقريبا 1 سم فلو كان السمك المراد تنفيذه مثلا 4 سم كانت لدينا أربع طبقات مانعة لنفاذ الماء

رابعاً - الدقة في التنفيذ حيث إنه يمكننا من الحصول على سطح واحد رغم وجود مواسير المياه والكهرباء و التي يتم تغطيتها بالكامل بعكس الأنظمة الأخرى حيث تمثل هذه العقبات نقاط ضعف بنظام العزل خصوصا فيما يتعلق بالرول البيتوميني حيث أن غالبية تهريب الماء تأتي من هنا أو أن اللهب يؤثر على المواسير نفسها لذا نضطر إلى تغطية المواسير باللياسة لتفادي حدوث هذه الأخطار.

