

العزل المائي والحراري للسطح

عازل مائي رولات و عازل حراري بيرلايت
يتم عمل البيرلايت و هو عبارة عن حبيبات خفيفة الوزن سعة
الكيس 100 لتر

يجب الانتباه البيرلايت نوعين g3 و g4

g4 هو المخصص للأسطح و يكون خشن و حبيباته أكبر

g3 هو المخصص في بعض المجالات الزراعية

يتم خلط البيرلايت كل خمسة أكياس بيرلايت مع عدد اثنان كيس
أسمنت ويتم خلطها جيداً بالماء بحيث تصبح الخلطة غير سائلة
بعد ذلك يتم فردها بالسطح

يجب أن يتم عمل البيرلايت بميول باتجاه سيفون تصريف الامطار
بحيث لا تقل سماكة البيرلايت عند السيفون عن 4 إلى 5 سم
كأقل نقطة بالسطح

أما في الأماكن المرتفعة قد يصل فيها البيرلايت إلى 10 سم أو
أكثر أو أقل بحسب مساحة السطح

بعد ذلك يتم رش البيرلايت بالماء لمدة يومين

بعد ذلك يتم عمل روبة أسمنتية توضع على البيرلايت و يتم رشها
بالماء لمدة يومين

بعد ذلك يتم عمل زاوية مشطوفة بحدود 7 إلى 10 سم على
أطراف السطح عند الدروة و عند كل جدار و عند فتحات التكييف
الصحراوي أو المركزي إن وجدت بالسطح

بعد أن يجف السطح تماماً يتم عمل دهان برايمر عازل للسطح
بعد ذلك يتم عمل العازل المائي من اللفائف و يفضل أن لا تقل

سماكته عن 4 مم و يجب الحرص على اقتناء نوعية ممتازة

لا بد أن يتم تركيب العازل المائي على جميع الجدران بالسطح
بارتفاع لا يقل عن 25 إلى 30 سم على محيط السطح كاملاً

وعلى فتحات التكييف الصحراوي أو المركزي

بعد الانتهاء من جميع أعمال العزل المائي

يتم ملء السطح بالماء لمدة ثلاثة إلى أربعة أيام لاختبار العزل

المائي

بعد ذلك يتم تفريغ الماء من قبل شركة العزل
بعد ذلك يقوم السباك بعمل تمديدات شبكة التغذية بالسطح مع
تركيب خزان المياه و يتم اختبار المواسير بضغطها بالماء و
الهواء

بعد الانتهاء من عمل اختبار المواسير
يقوم مقاول العزل بتشطيب العزل تماماً بعد تمديدات السباك