



ИДРОИЗОЛАЦИЯ НА ПОКРИВИ С ЕЛАСТИЧНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ ISOFLEX

Апартаментите на последните етажи често имат проблем с влагата поради липсата на хидроизолация на покрива или неефективността на съществуващата, причинени от грешен избор на материали, лошо изпълнение или липса на стопанисване. Хидроизолирането на покриви с наклон (без да задържа вода), трябва да осигури абсолютна водонепропускливост и надеждна устойчивост на неблагоприятни атмосферни условия в продължение на дълго време. Освен това то трябва да бъде достатъчно еластично и здраво прикрепено към основата.

Надолу представяме начин за решаване на проблема чрез използването на еластична акрилна хидроизолация **ISOFLEX**.

ISOFLEX е еластомерна течна мембрана, която се нанася с четка и отговаря на всички изисквания изписани по-горе. Предлага отлична адхезия към основата, достатъчна еластичност и устойчивост на неблагоприятни атмосферни условия и UV радиация. Осигурява просто, лесно и ефикасно решение при трудни за хидроизолиране места (ъгли, ръбове, фуги, парапети и др.). Образува непрекъсната, еластична мембрана, без фуги и може да бъде използвана, както за хидроизолация на целия покрив, така и за локални хидроизолации на пукнатините. Полага се лесно и е идеална за хидроизолация на покриви, тераси, дори и когато е минало много време от тяхното построяване, както и за поправка на съществуващи вече

хидроизолации. Материалът може да бъде полаган върху стандартните тераси с покрития от бетон.

ЛОКАЛНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА ПУКНАТИНИ, ФУГИ И СЪЕДИНЯВАЩИ МЕСТА

В много случаи, само локалната хидроизолация на пукнатини, фуги и съединяващи места е достатъчна да реши проблема на един покрив, като това може да бъде най-евтиния начин за премахване на течовете и влагата.



Първоначално се фиксират съществуващите пукнатини върху бетон, мозайка или старата хидроизолация и се почистват много добре от прах и други замърсители. След това сухата повърхност се грундира по дължината на пукнатината с **ISO-PRIMER**, с ширина около 12 см., след като грунда изсъхне следва локално мазане с четка на еластичната хидроизолация **ISOFLEX**. Докато **ISOFLEX** е още пресен се полага армировъчна стъклофибърна или полиестерна лента и след като първият слой изсъхне се нанасят два последователни слоя **ISOFLEX**.



При третиране на ъглите между покрива и стената, основата трябва да бъде суха и изчистена от мазнини и свободни частици (прах, камъчета, чакъл и др.). След това повърхността се грундира с **ISO-PRIMER**. Когато грунда изсъхне се нанася един слой **ISOFLEX** с ширина около 12 см. Върху все още пресния слой от **ISOFLEX** и от двете страни на ъгъла се полага армировъчна стъклофибърна или полиестерна лента.



На труднодостъпни местата, където има метални конструкции (парапети, тръби и др.) основата трябва да е почистена от прах и ръжда. Сухата повърхност около металните елементи се грундира с **ISO-PRIMER**. Нанася се един слой **ISOFLEX** и докато е все още пресен се полага армировъчна стъклофибърна или полиестерна лента **TREVIRA**. След като първия слой **ISOFLEX** изсъхне се нанасят още два локални слоя.

TREVIRA. Когато първия слой на **ISOFLEX** е изсъхнал допълнително локално се нанасят още два слоя.

ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА ПОКРИВ С НАКЛОН (БЕЗ ДА ЗАДЪРЖА ВОДА)



За полагането на **ISOFLEX** се изисква чиста и суха основа, където е необходимо нужните локални поправки – пукнатини, десортирал бетон и др. се запълват с полимерна циментова смес **DUROCRET**, След това основата се грундира с **ISO-PRIMER**. Когато грунда изсъхне, локално се маже с един слой **ISOFLEX** по дължина на фугите по вертикалните елементи, докато този слой е все още пресен се полага армировъчна лента от полиестерен текстил или стъклофибърна мрежа с ширина 10 см.



След това с помощта на четка или валик основата се маже с **ISOFLEX**. Ако се счита за необходимо, **ISOFLEX** може да се разрежи с вода до 5%, така че да стане по-лесно полагането му. Когато първия слой изсъхне следва още едно общо замазване с **ISOFLEX** по „кръстосан метод“.

Крайният резултат е безшевна, еластична, хидроизолационна мембрана. Основното предимство на **ISOFLEX** е по голямата дълготрайност, което се дължи на съставките му като хидроизолационен материал, а не като боя.