Impermeabilizzazione elastica poliuretanica monolitica a vista di terrazzi, coperture piane e lastrici solari anche già piastrellati (distanza dei giunti 5-8 m)

LV110_SA_IT_R1-0717

SCHEDA APPLICATIVA
Impermeabilizzazione elastica poliuretanica monolitica a vista di terrazzi, coperture piane e lastrici solari anche già piastrellati (distanza dei giunti 5-8 m) previo:

1. predisposizione del supporto;
2. impermeabilizzazione;

1) PREDISPOSIZIONE DEL SUPPORTO
Far riferimento alla Scheda Applicativa "Predisposizione di supporti da impermeabilizzare" (LV80) per gli aspetti relativi a pulizia del supporto; controlli preliminari; preparazione della superficie e controllo e ripristino di giunti e pozzetti.

In corrispondenza dei giunti, procedere al posizionamento del supporto in polietilene a cellule chiuse **Ethafoam** quale fondogiunto (nel caso di giunti di larghezza superiore a 5 mm) e posa del sigillante poliuretanico **Tecnoseal 130.**

In caso di massetti o posa su piastrelle smaltate, stesura a pennello o rullo di **Kimicover FIX MV** rispettando i consumi previsti da Scheda Tecnica, senza coprire il sigillante precedentemente posizionato.

Applicazione di **Kimicover JOINT** e di **Kimicover JOINT P**, in corrispondenza di giunti, risvolti e scarichi.

In caso di supporti regolari e perfettamente planari, **Kimicover 601P** si può applicare senza rete di armatura, altrimenti dove il prodotto potrebbe risultare applicato in spessori non uniformi, impiegare la rete **Kimitech 120** o in alternativa **Kimitech TNT**, impregnata nel primo strato di prodotto finché fresco.
Per locali rinforzi in corrispondenza di aree soggette ad elevati movimenti, in corrispondenza di giunti, raccordi,e fessure impiegare la rete **Kimitech 120** o in alternativa **Kimitech TNT**, impregnata nel primo strato di prodotto finché fresco.

2) IMPERMEABILIZZAZIONE
Preparato il supporto, procedere con l'applicazione a pennello o rullo o spruzzo di **Kimicover 601P** con un consumo di circa 1-1,5 kg/m².

A distanza di 12 ore, applicazione con pennello, rullo o spruzzo di una seconda mano di **Kimicover 601P** rispettando un consumo non inferiore a 1-1,5 kg/m².

Qualora venga richiesta una finitura cool roof, è possibile completare l'impermeabilizzazione con una mano di **Kimicover 301 NF** nella variante ad alta riflettanza.

ALTERNATIVE POSSIBILI
*In alternativa a **Kimicover 601P** è possibile utilizzare membrana liquida poliuretanica monocomponente a base acquosa esente da polimeri acrilici **Kimicover 701P.***

Nota
Per applicazioni a spruzzo il dispositivo pompante deve avere i seguenti parametri:
- pressione: 200-250 bar
- Ø ugello: 0,38 – 0,53 mm
- angolo: 50 – 80°

Assicurarsi che lo spessore previsto di materiale, spruzzato su superfici inclinate, non presenti colature. In caso, prevedere più strati di spessore inferiore.

Prevedere dei camini di sfogo del vapore acqueo opportunamente dislocati in funzione dell'umidità presente nel sottofondo.

Dopo aver valutato le condizioni termoigrometriche dell'ambiente sottostante la copertura, applicare un aeratore:

- *ogni 40 m² per ambienti caratterizzati da bassa umidità e presenza di appositi strati di diffusione del vapore;*
- *ogni 20 -25 m² per ambienti con umidità media;*
- *ogni 15 m² per ambienti con forte umidità (piscine, ambienti con lavorazioni particolari, ecc.).*