Impermeabilizzazione a vista pedonabile con sistemi poliuretanici elastici

[E7]_LV101_SA_IT_R4-1121

SCHEDA APPLICATIVA
Impermeabilizzazione a vista pedonabile con sistemi poliuretanici elastici previo:

1. predisposizione del supporto;
2. impermeabilizzazione;
3. completamento delle operazioni

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.**

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
In caso di massetti o posa su piastrelle smaltate o su guaina bituminosa, applicazione a pennello o rullo di **Kimicover FIX MV** rispettando i consumi previsti da Scheda Tecnica.

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.

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

3A) PIASTRELLATURA
Per realizzare una superficie piastrellata superiormente, prevedere un idoneo strato di ponte adesivo e barriera agli alcali, mediante spolvero a rifiuto con sabbia di quarzo asciutta, Kimifill MP, su un apposito ulteriore strato di prodotto fresco (rispettando un consumo di 300 g/mq).

Completata la stagionatura dell'ultima mano di **Kimicover 601P**, (1-2 gg a 20°C; 10-15 gg a 5°C) procedere con l'incollaggio del rivestimento da realizzarsi mediante utilizzo di adesivo in polvere per piastrelle **Aderflex KR**. Rispettare il consumo di materiale previsto in Scheda Tecnica. Stuccare infine le fughe con malta cementizia speciale tipo **Fugaflex EVO**. Rispettare i consumi previsti da Scheda Tecnica.

ALTERNATIVE POSSIBILI
*In alternativa a **Kimicover 601P** è possibile utilizzare resina acrilica monocomponente **Kimicover 501** o 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.).*

Kimicover 601P non è idoneo al contatto permanente di acqua. Non impiegare il prodotto nel caso di canali di scolo o zone in cui sono presenti ristagni d'acqua.

Non applicare Kimicover 601P su supporti che presentano umidità di risalita.

Materiali bituminosi ricchi di sostanze volatili possono macchiare e ammorbidire il rivestimento di Kimicover 601P.