

GALERIJ & BALKONVOEGEN

Dilatatievoegen in (prefab) betonnen galerij- en balkonelementen moeten aan de bovenzijde duurzaam worden afdicht om lekkages te voorkomen. Zonder een goede afdichting kan lekwater via de consoles de woning binnendringen. Het toe te passen afdichtingssysteem moet duurzame vervormingen (thermische belasting) op kunnen vangen en bestand zijn tegen continue waterbelasting door plassen water (weersinvloeden). Bovendien moet het systeem opgewassen zijn tegen mechanische en puntbelastingen, bijvoorbeeld door naaldhakken.

De keuze in een bouwconstructie hangt af van de specifieke eisen bij de toepassing en is afhankelijk van de gestelde prestatie-eisen. Er zijn twee systemen om voegen in galerijen en balkons af te dichten, namelijk:

'Traditionele' kitvoeg op rugvulling

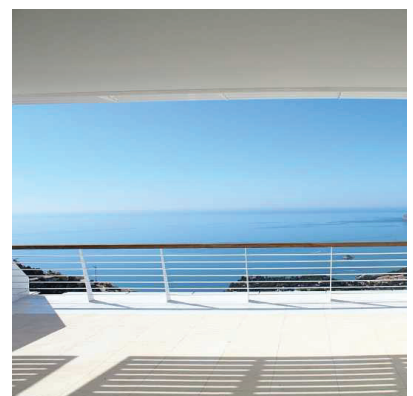
Traditionele kitvoegen worden vooral in nieuwbouwsituaties toegepast. De voegafdichting wordt op een gesloten rugvulling aangebracht, nadat de hechtvlakken zijn gereinigd.

Brugvoegen (zie volgende pagina)

Brugvoegen zijn sterker, stabiel en duurzamer dan normale kitvoegen.

Toepassingen:

- > Aansluiting betontrap-galerij
- > (Prefab) betonnen galerijplaten
- > Balkons



Kwaliteit



Betrouwbaarheid



Flexibiliteit



Duurzaamheid



Stabiliteit