**Popis napojení vnějšího parapetu přeplechem**

**1. Příprava původního parapetu**

Po demontáži starého okna se zachová stávající. Je třeba jej zarovnat – buď seříznout nebo zabrousit hranu u ostění – a vyčistit, aby bylo možné vytvořit hladký a rovný podklad pro nový přeplech. Zkontroluje se také spád parapetu (minimálně 5° směrem ven).

**2. Usazení nového okna**

Nový rám okna je navržen tak, aby měl v dolní části tzv. parapetní drážku. Tato drážka slouží pro zasunutí horního ohybu přeplechu. Okno se usadí do ostění a ukotví dle projektové dokumentace, přičemž dolní část zůstává přístupná pro osazení přeplechu.

**3. Vložení přeplechu**

Nový přeplech se tvarově přizpůsobí – horní lem se zasune do parapetní drážky rámu okna, střední část tvoří viditelnou plochu parapetu a spodní část přesahuje přes původní parapet. Přeplech je navržen s přesahem na stávající parapet přibližně 3–5 cm.

**4. Mechanické spojení s původním parapetem**

Přeplech se v přesahující části mechanicky připevní k původnímu parapetu – obvykle pomocí nýtování. Používají se hliníkové nebo nerezové vodotěsné nýty v rozestupu přibližně 20–30 cm. Otvory pro nýty se vrtají s maximální přesností, aby nedošlo k poškození původního parapetu.

**5. Lepení a těsnění spoje**

Před spojením se mezi přeplech a původní parapet nanese trvale pružné lepidlo, například Aquafix nebo jiný polyuretanový tmel. Tím se zajistí vodotěsnost a přilnavost spojovaného místa. Přebytečné lepidlo se odstraní a případně dotmelí viditelný spoj v celé délce.

**6. Povrchová úprava**

Spoj přeplechu a původního parapetu se barevně sjednotí. Používá se barva v odstínu původního parapetu (např. dle RAL vzorníku), která je vhodná na kovy – polyuretanová, akrylátová nebo dvousložková. Nanáší se buď štětcem, válečkem, nebo stříkáním. Cílem je optické sjednocení a ochrana před korozí.

**7. Kontrola a dokončení**

Po vytvrzení lepidla a barvy se provede závěrečná kontrola spádu, vodotěsnosti spoje a vizuální kvality. Zkontroluje se i upevnění parapetu a okraje, včetně bočních koncovek. Případné netěsnosti se domaskují tmelem.