

- Při výrobě plotových desek jsou přípustné drobné odchylky v rovinnosti. Plotová deska může vykazovat drobné změny v rovinnosti nejdelší strany desky stejně jako mírnou vydutost či vypouklost. Vydutost a vypouklost desky je přípustná do 1 cm.
- Odchylky v rovinnosti desky způsobují při zabudování do konstrukce vznik viditelných spár, kterými je vidět skrze plotovou konstrukci.
- Z tohoto důvodu doporučujeme prostor mezi jednotlivými plotovými deskami vyplnit výplňovým materiálem. K vyplnění těchto spár vzniklých mezi jednotlivými deskami doporučujeme použít přípravek Sikaflex® -11FC<sup>+</sup> na bázi polyuretanu.
- Polyuretany jsou odolné vůči klimatickým změnám, jako jsou výkyvy teplot a také vůči UV záření. Díky těmto odolnostem mají výrazně delší životnost a plní ochrannou funkci mnohem déle než jiné tmelící přípravky na bázi akrylátů nebo silikonů.
- Tmelící přípravek Sikaflex® -11FC<sup>+</sup> je dodáván 300ml kartuších, které umožňují snadnou a rychlou aplikaci. Jedná se o přípravek k lepení a tmelení, který je dodáván v barevných odstínech obdobných barev, jako má plotový systém.
- Samotnou instalaci lze provádět dvěma způsoby:
  - Prvním způsobem je aplikace tmelu při instalaci desek, kdy zkušebním uložení zjistíme, kde je třeba tmel pro zaplnění spáry nanést. Poté desku vyjmeme a tmel nanese na potřebné místo. Poté desku opět usadíme na místo.
  - Druhým způsobem je tmelení spár po dokončení instalace plotových desek. Místa, kde vzniknou spáry, se tmelí ze zadní strany desek, jak je patrné z přiložených obrázků. Po nanesení tmelu jej finálně zapravíme pomocí prstem. V případě oboustranných desek se tmelení provádí na jedné straně plotové konstrukce.

