


Техники на вградување леќи во рамки

- 
- * - Вградување леќи во пластичи рамки
 - * - Вградување во метални рамки
 - * - Вградување леќи во супралки

1. Вградување на оптички леќи во пластична рамка

- * За вградувањето во пластичните рамки најважно е да се знае видот на пластиката, начинот на вградување, кој може да биде со топлина или на собна температура таканаречено ладно вградување

* Уред кој се користи за топлинско загревање



Упатство за вградување за најчесто употребуваните пластични рамки.

- * **Целулозен ацетат** - се употребува минимална топлина, леќите треба да бидат избрусени со точна величина.
- * **Најлон** - се користи најдобро млека вода или топол воздух со ниска температура 30° , леќите треба да бидат избрусени малку поголеми. Најлонот не се собира туки останува во иста состојба.
- * **Карбон фибер** – нагло вградување или минимална температура, рамката не се собира по третирањето зависно од типот на стакло.
- * **Полиамид**– ладно вградување, се користи топол воздух само за рамките. Загревањето може да ја намали рамката и да ги зацврсто леќите.
- * **Поликарбонат** – Ладно вградување на точно избрусените леќи. Не се прилагодува и не се стега.
- * **Оптил** – се загрева на повисоки температури, леќите се брусат поголеми од 0,6мм до 1мм.

Алати



3. Вградување леќи во различни видови рамки


- * Леќите за овој тип рамки се изработени во точна величина со рамна фасета на која е направен потребниот жлеб, во кој налегнува најлонската жица која ја држи леќата во потребна позиција. Најпрво проверувме жицата дали е во исправна состојба.
- * На назадната и темпоралната страна има по две дупчиња, потоа крајот се протнува низ пониското кругче па потоа се вденува во горното дупче така што ќе останат 2-3 мм. Потоа од назадната страна на монтираната леќа се затега со крајот само низ долното дупче се додека не лежи цврсто. Потоа се вади леќата, се сечи вишокот крај со тоа што се остава пак 2-3 мм кога ќе се протнат низ горното дупче, а затегне убаво крајот
- * Пример - <https://www.youtube.com/watch?v=Wa4ReN8fMzk>

Вадење на оптичките леќи од пластичната рамка

- * Доколку леќите се монтираат со топлина на ист начин и се вадат. Рамката се третира на соодветна температура, се става палецот внатрешната страна и се притиска кон надворешната страна.
- * Пример-
<https://www.youtube.com/watch?v=W7CaokEWHYo>

2. Вградување на оптичките леќи во метални рамки

- * Вградувањето со метални рамки се одвива така што прво се проверува нивната закривеност и рамката се прилагодува во таа закривеност со помош на специјални клешти за меување на закривеност
- * Клештата има еден конвексен и еден конковен дел

- 
- * Изработил
 - * Николче Лековски
 - * ОСМУ Д-р Јован Калаузи