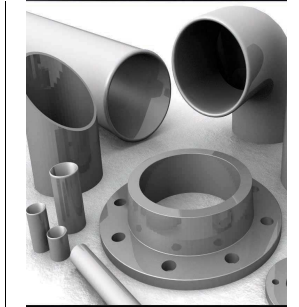


## СТОМАНЕНИ И ПОЦИНКОВАНИ ФИТИНГИ



За изграждане на цялостни тръбопроводи от стомана наред с тръбите се предлагат и разнообразни видове фасонни части (колена, тройници, намалители и др.), които подлежат на съединяване посредством електродъгово (оксиженно) заваряване.

В строителната практика от последното десетилетие все по-често приложение намират и т. нар. пресфитинги от неръждаема стомана, които се монтират много лесно чрез притискане с помощта на специален пресов уред, оборудван с пресови челюсти, наподобяващи клещи. Така полученото съединение е изключително здраво при многократно по-къс срок за монтаж, а правилността на изпълнението му лесно се проверява чрез самостоятелното спиране на уреда или прозвучаването на специфичен сигнал, който дава индикация за завършен пресов процес.



За разлика от тях поцинкованите фитинги се свързват само чрез резбово съединение, поради което не изискват висококвалифицирани инсталационни дейности, но за сметка на това са свързани с по-голяма трудоемкост на монтажа. Уплътняването на съединението се извършва чрез навиване на кълчища.

В зависимост от качеството на галваничното покритие продължителността на живот на инсталации от поцинковани тръби и фитинги възлиза средно на 25-30 години (при поне 50 години за полимерните тръбни системи), което наред със склонността им към образуване на корозия и отлагания илюстрира основните им недостатъци в сравнение с модерните тръбни системи. Въпреки това те все още често се прилагат в практиката.