

说明书摘要

本发明公开一种用于混凝土结构体间的搭接连接和其形成方法。该搭接连接包括一第一有形状空间形成位于一第一钢筋旁的第一混凝土结构体；一可移动的钢筋被放置位于整个第一有形状空间中；一第二混凝土结构体设置于第一混凝土结构体旁并具有一个位于的第二空间旁的第二钢筋。第二空间大致同轴设置对应第一有形状空间。可移动钢筋一部分放置于第一有形状空间内，另一部份于第二空间内。借此可移动钢筋叠合于第一钢筋与第二钢筋，接着通过钢筋的对位将含有钢筋的空间浆液灌填。另外，本发明公开一种用于在预制件里形成有形状空间的方法，以及用于检测灌浆是否填满导管的检测器。