监理工程师考试:桥梁上部湿接缝施工监理监理工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E7_9B_91_E 7_90_86_E5_B7_A5_E7_c59_645919.htm 后浇带(湿接缝)是现浇 钢筋砼结构在施工过程中的一种临时施工缝,是为克服温度 收缩、砼收缩、结构不均匀沉降可能导致不利因素而设置的 考*试大*它与通常设置的永久性的伸缩缝、沉降缝相比有 其独到的优点结构完整、立面完整、能更好地发挥建筑物的 使用功能。现形各种设计规范、施工规范以及建筑施工手册 等,由于出自不同的规范编写组所编写,对后浇带做法有所 差异,要求也不尽一致。这给设计单位和施工单位带来诸多 歧义,造成了不同设计院设计出的即使是同一种类型的后浇 带,其构造要求,做法也不尽相同。来源:考试大各种规范 手册对后浇带做法及要求的主要区别 后浇带的缝宽选取要求 不明确或不一致,未明确在何种情况下选定怎样的缝宽;接 缝形式有多种:平直缝、阶梯缝、企口缝等,未规定在什么 情况下采用哪种缝型;后浇带处钢筋的处理有断开搭的做法 , 也有贯通不断、增加附加钢筋的做法, 没有说清楚在什么 情况下采用何种做法;后浇砼强度等级有的要求比自体砼提 高一级,有的采用同级,有的要求添加膨胀剂,有的要求采 用无收缩砼;后浇砼的时间规定,有要求不少于2周的,有要 求不少于6周的,也有要求60天后的,未说明何种情况下取何 种时间。采集者退散 施工中监理原则及要求 后浇带平面布置 应尽可能设于结构内力较小的部位;对于地下室还应置于形 体变化交界处;对超长砼结构的后浇带应按砼结构规范的伸 缩缝距离设置。后浇带的布置还要求在沿建筑物的竖向其位

置应对应一致,不应偏离。宽度应考虑施工方便,便于操作。考试 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com