

Analisa tingkah laku struktur beton sesudah kebakaran

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20288550&lokasi=lokal>

Abstrak

Makalah ini menyampaikan beberapa analisa tentang perubahan sifat dan kerusakan struktur beton bertulang pada suhu yang sangat tinggi, akibat terjadinya kebakaran, yang dilanjutkan dengan beberapa cara pengamatan praktis di lapangan, untuk mengetahui tingkat degradasi kekuatan struktur tersebut. Sebagai penunjang analisa, disampaikan juga beberapa catatan dari hasil penelitian yang dilakukan di CSTB, Paris, mengenai analisa suhu pada waktu kebakaran, dan kerusakan material struktur beton bertulang sesudah kebakaran.