

ZENON MIODYŃSKI

Katedra Budowli Komunalnych

PRZYDATNOŚĆ KLEJÓW SYNTETYCZNYCH  
W KONSTRUKCJACH BUDOWLANYCH

Pozytywne doświadczenia uzyskane w dziedzinie klejonych konstrukcji drewnianych stały się niewątpliwie bodźcem do badań nad zastosowaniem klejów w połączeniach elementów konstrukcyjnych wykonanych z innych materiałów. Rozwijający się dynamicznie przemysł tworzyw sztucznych stawia już dziś do dyspozycji konstruktorów całą gamę różnych klejów mogących zaspokoić nawet bardzo wygórowane wymagania. W przeglądzie istniejących aktualnie klejów syntetycznych zwróci się przede wszystkim uwagę na te, które dostępne są na rynku krajowym lub można je wytworzyć w laboratorium.

Omówi się zasady łączenia przez klejenie różnych materiałów jak np.: metalu z metalem, metalu ze szkłem, szkła ze szkłem, metalu z betonem. itp.

Przedstawione zostaną również dotychczasowe osiągnięcia Katedry Budowli Komunalnych w dziedzinie badań klejonych belek szklanych i szklano-stalowych.