

NR 38

Perforowane ściany betonowe. Wybrane aspekty technologiczne, użytkowe i estetyczne we współczesnej architekturze

dr inż. arch. Marek Początko

dr inż. arch. Anna Mielnik, prof. PK

Wydział Architektury Politechniki Krakowskiej

Streszczenie

Artykuł skoncentrowany jest na analizie perforowanych elementów betonowych ścian zewnętrznych we współczesnej architekturze. Rozważania oparto o wybrane przykłady realizacji fasad, w których zrezygnowano z tradycyjnej stolarki i zastosowano liczne małe otwory wypełniane przezroczystymi materiałami. Podjęto próbę określenia ich znaczenia użytkowego i technologicznego, ale przede wszystkim wymiaru estetycznego. Pomimo trudności projektowych i wykonawczych takie rozwiązania są wykorzystywane we współczesnej architekturze dając ciekawe indywidualne formy o oryginalnym wyrazie architektonicznym budynków