

„Moduł jako podstawa tworzenia form użytkowych w przestrzeni miejskiej.”

Rozprawa doktorska dotyczy analizy przestrzeni miejskiej, a w szczególności przestrzeni osiedli mieszkaniowych jako przestrzeni półprywatnych oraz jej wpływu na relacje społeczne. W swoich badaniach skupiam się na człowieku oraz na jego potrzebach. Analizuję jak przestrzeń wpływa na zachowanie człowieka. Gdy przestrzeń jest aspołeczna, nie stwarza szans relacjom społecznym, służy jedynie czynnościom koniecznym i staje się w krótkim czasie zaniedbana. W perspektywie czasu zostanie zdewastowana, dając poczucie stresu oraz upośledzenia funkcji tej przestrzeni.

Dla komfortu użytkowników oraz celem stworzenia przestrzeni przyjaznej jego mieszkańcom, należy poprawić warunki zagospodarowania przestrzeni półprywatnych na osiedlach mieszkaniowych a zwłaszcza na słabo zagospodarowanych terenach blokowisk. Przestrzeń, w której przebywamy, stwarza możliwość budowania wzajemnych relacji między mieszkańcami, a jakość przestrzeni przyczynia się do zwiększania szans na zaistnienie kontaktów społecznych na różnych poziomach. Dobrze zintegrowane społeczeństwo zwiększa poczucie bezpieczeństwa oraz poprawia jakość i komfort życia, dając jednostce poczucie przynależności do większej grupy.

Zrozumienie podświadomych zachowań człowieka oraz określenie potrzeb mieszkańców, pozwala pojąć sens istnienia przestrzeni publicznych i półprywatnych oraz ułatwia określić rolę architektury jako przestrzeni służącej jej mieszkańcom. Przebywanie w tej samej przestrzeni osób, które już się znają (sąsiedzi), buduje wspólnotę, zwiększając rolę społeczności lokalnej w życiu człowieka.

Na podstawie przeprowadzonych badań podjęta została próba zaprojektowania serii powtarzalnych modułów, za pomocą których możliwa byłaby aranżacja dowolnie ukształtowanych przestrzeni między budynkami osiedli mieszkaniowych. Powstały moduły funkcjonalne, transformowalne, zachęcające do integracji społecznej i spędzania wolnego czasu w bliskości przyrody.

Forma modułów została przygotowana w sposób umożliwiający łatwy proces produkcyjny. Każdy element jest wyjęty z pełnej formy, która może być wykorzystana do masowej produkcji. Proponuję wykonanie tych form z tworzywa sztucznego, które można pomalować na dowolny kolor. Odporność na działanie promieni słonecznych, wody i wysokiej temperatury sprawia, że zaprojektowane moduły można ustawiać na świeżym powietrzu. Profil każdego modułu jest taki sam, dzięki czemu można je wzajemnie ze sobą zestawiać, dając możliwość tworzenia niezliczonej ilości różnych konfiguracji.

Moduły są w środku puste, a zatem lekkie i łatwe w ustawianiu. Uniwersalność układów zbudowanych z modułów pozwala na ich dopasowanie w różnych przestrzeniach, zarówno tych o rzucie geometrycznym jak również nieregularnym i nietypowym.

W swojej pracy staram się rozwiązać problem niezadowolającego poziomu jakości przestrzeni między budynkami osiedli mieszkalnych. Sugerowane rozwiązanie jest elastyczne i uniwersalne oraz może być łączone z innymi rozwiązaniami, które mają podobny cel.