Szklany elementarz

Przedszkole im. Króla Maciusia I, położone na warszawskim Targówku, jest jednym z najnowocześniejszych w całym kraju. Konkurs związany z modernizacją budynku, ogłoszony przez samorząd dzielnicy, wygrała renomowana pracownia architektoniczna Płaskowicki i Partnerzy Architekci. Na miejscu przestarzałego budynku, który zbudowany został przy wykorzystaniu niebezpiecznych dla dzieci materiałów azbestowych, postawiono supernowoczesną placówkę. Spełnia ona najwyższe standardy i co najważniejsze – przystosowana jest do potrzeb dzieci niepełnosprawnych.

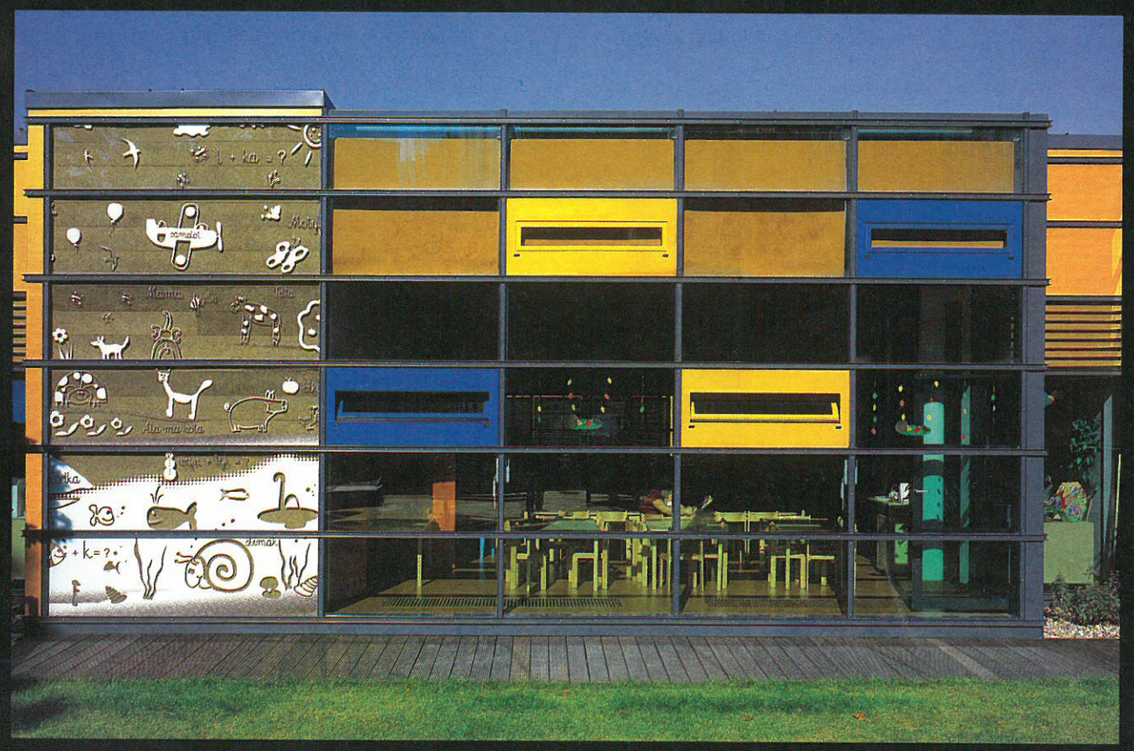
Podstawę parterowego budynku stanowią prostopadłościenne moduły, co już w zamyśle autorów projektu miało przypominać budowlę z klocków. Sale przeznaczone dla różnych grup wiekowych zostały odróżnione od siebie kolorami. Zastosowanie szklanych bulajów pozwala na kontrolowanie dzieci przebywających w łazienkach. Każda sala posiada osobne wejście do otaczającego budynek ogrodu. Widok dodatkowo uprzyjemnia zielony kolor szyb zastosowanych na elewacji. Dla bezpieczeństwa i komfortu dzieci szyby zespolone wykonane zostały z hartowanego bezpiecznego szkła Pilkington **Optifloat™** Green od zewnątrz oraz niskoemisyjnego bezpiecznego szkła laminowanego Pilkington **Optilam™** Therm 8,8 od wewnątrz. Dodatkowe doświetlenie wnętrza budynku zapewnia przeszklone patio oraz korytarze.

Ponieważ przedszkole kieruje się maksymą Konfucjusza: „Pokaż, a zapamiętam. Pozwól mi wziąć udział, a zrozumiem", dzieci od samego początku uczestniczą w budowaniu swojego przedszkola. Dzięki temu mogła powstać jedyna w swoim rodzaju fasada wykonana ze szkła z sitodrukiem przedstawiającym rysunki oraz rebusy wymyślone przez wychowanków tej placówki. Dzieci biorą również udział w pielęgnowaniu ogrodu, aktywnie uczestniczą w sadzeniu drzew, krzewów i kwiatów, które kwitnąc, dają radość i odwdzięczają się za okazaną troskę i opiekę.

Oprócz realizowania standardowego programu nauczania przeznaczonego dla przedszkolaków, budynek sam w sobie ma pełnić funkcję edukacyjną. Dlatego też wprowadzono szereg bardzo pomysłowych rozwiązań. W łazienkach wodomierze umieszczono na wysokości oczu, co sprawia, że dzieci zdają sobie sprawę z tego, jak dużo wody zużywa się przy zwykłych czynnościach. Podobną rolę pełnią przezroczyste przewody wentylacyjne, które ukazują, jak przepływa powietrze wtłaczane z gruntowego wymiennika ciepła. Dzieci mogą również zobaczyć, jak zbudowana jest ściana ich przedszkola. Bezbarwne szkło pokryte białym sitodrukiem zastosowane na elewacji demonstruje warstwę izolacji cieplnej. Podobnie pokazano ściany wewnątrz budynku, odsłaniając to, co znajduje się pod tynkiem, a w betonie uwidoczniono otwory na kotwy zbrojeniowe.

Stworzona przez architektów przestrzeń jest całkowicie przyjazna dzieciom. Pozwala nie tylko dokładnie poznać otoczenie, ale również aktywnie je kreować. Trudno wyobrazić sobie edukację w lepszych warunkach.

Anna Grabowska
Pilkington



Pilkington Szkło z Sitodrukiem

Pilkington Szkło z Sitodrukiem produkowane jest poprzez nałożenie emalii ceramicznej na bezbarwne lub barwione w masie szkło float, a następnie wysuszenie i poddanie procesowi hartowania. Wzór sitodruku może pokrywać niewielką część szyby lub całą jej powierzchnię. Niezliczona ilość kombinacji wzorów i kolorów sitodruku daje pole do popisu dla projektantów i architektów. Szkło można stosować na ścianki działowe i elementy wyposażenia wnętrz. Może być także stosowane do przeszkleń fasad budynków, gdzie pełni dodatkową funkcję ochrony przed słońcem. Im wyższy stopień zadrukowania powierzchni szkła i im ciemniejszy kolor emalii, tym wyższa redukcja przepuszczalności energii słonecznej.

Pilkington IGP Sp. z o.o. – Oddział Mazowsze
ul. Przemysłowa 4, 96-200 Skierniewice
tel.: 046 833 36 88, 833 55 72, fax: 046 833 38 10
www.pilkington.pl

PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business